UNIVERSAL ASSABANINA TYSSANINA

OSMANIA UNIVERSITY LIBRARY

Call No.	Accession No.
Author	
Title	

This book should be returned on or before the date last marked below.

THÉORIE NOUVELLE

DΕ

LA MÉTRIQUE ARABE,

PRÉCÉDÉE

DE CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

SUR LE RHYTHME NATUREL DU LANGAGE.

ERNEST LEROUX, ÉDITEUR,

LIBUAIRE DE LA SOCIÉTÉ ASIATIQUE,

DE L'ÉCOLE DES LANGUES ORIENTALES VIVANTES

ET DES SOCIÉTÉS DE CALCUTTA, DE SHANGHAÏ, DU CAIRE,

DE NEW-HAVEN (U.S.), ETC.

RUE BONAPARTE, Nº 28.

THEORIE NOUVELLE

ÐЕ

LA METRIQUE ARABE,

PRÉCÉDÉE

DE CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

SUR LE RHYTHME NATUREL DU LANGAGE,

PAR

M. STANISLAS GUYARD,

RÉPÉTITEUR À L'ÉCOLE DES HAÜTES ÉTUDES.

EXTRAIT DU JOURNAL ASIATIQUE.



PARIS. IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXVII.

MONSIEUR CHARLES DEFRÉMERY

MEMBRE DE L'INSTITUT,

SON ÉLÈVE RECONNAISSANT.

THEORIE NOUVELLE

DΕ

LA MÉTRIQUE ARABE,

PRÉGÉDÉE

DE CONSIDERATIONS GÉNÉRALES

SUR LE RHYTHME NATUREL DU LANGAGE.

PRÉFACE.

Bien que la métrique arabe ait déjà été en Europe l'objet de travaux nombreux et étendus, on conviendra que jusqu'à présent il n'y a eu que bien peu de tentatives pour en faciliter l'étude et surtout pour en découvrir les lois et les origines. Les savants qui ont traité de la prosodie arabe se sont, en général, beaucoup moins occupés d'en rechercher la vraie nature que d'en exposer les règles d'après les ouvrages originaux. Or, on m'accordera que ce n'est pas chez les auteurs orientaux qu'il faut s'attendre à trouver des vues systématiques, ni même des observations de détail propres à nous éclairer sur les problèmes délicats de la versification. Tout ce que nous pouvons leur demander, c'est la matière; à nous de la mettre en œuvre. Leurs écrits sont d'excellents répertoires de faits naïvement consignés; à nous de les coordonner et d'en tirer des conclusions scientifiques.

Si, d'une part, on n'a rien fait, Ewald excepté, pour péné-

J. As. Extrait nº 5. (1876.)

trer dans la constitution intime des mètres arabes, de l'autre, on s'est trop hâté d'en identifier les éléments à ceux de la métrique classique. Il en est résulté une transcription dont nous apprécierons plus loin l'extrême inexactitude, et sous laquelle il devenait impossible non-sculement de reconnaître le rhythme du vers, mais encore, bien souvent, de constater la présence d'un rhythme quelconque. Aussi Freytag, dans le gros volume qu'il a consacré à la prosodie arabe, avoue-t-il qu'il nous est difficile de concevoir ce que pouvait être un vers arabe, et suppose-t-il avec raison, comme nous le verrons, que les longues et les brèves, qu'il rend par les signes usuels _ et _, devaient ne pas toujours avoir la même durée. C'était là une hypothèse féconde qui, examinée de près, l'eût peut-être conduit à la vérité. Il se contenta de l'émettre et passa outre : dans son opinion, les variations de durée dont il soupçonnait l'existence ne devaient pas être appréciables pour une oreille européenne; il fallait donc les négliger dans la pratique. C'est pourquoi nous voyons Freytag transcrire constamment les mètres arabes en longues et en brèves usuelles, et c'est ce système qui a prévalu jusqu'à nos jours.

Depuis Freytag, aucun effort n'a été tenté pour répandre un peu de lumière sur cette question, et nous devons constater que les plus récents travaux, comme celui de M. Coupry, ne contiennent rien qui ne se trouve déjà dans la Darstellang der arabischen Verskunst.

L'ouvrage de Freytag parut en 1830. Mais, cinq ans auparavant, Ewald, alors dans la fleur de l'âge, avait publié une étude fort curieuse sur le même sujet. Frappé, si je puis m'exprimer ainsi, de l'irréductibilité de la prosodie arabe, il y avait appliqué son esprit pénétrant, et les résultats auxquels il parvint donnèrent une solution très-remarquable du problème. Ewald, le premier, montrait que pour se rendre compte du rhythme des vers arabes, il fallait s'appuver sur

les éléments constitutifs de tout rhythme, l'arsis et la thesis, en d'autres termes, le temps frappé et le temps levé. Il établissait que dans tout pied arabe il y a un temps fort, quelquefois deux, et prouvait qu'en général là où nous voyons une brève remplacer une longue, ou réciproquement, cela provient de ce que la longue ou la brève se trouvent dans un temps faible. Malheureusement, Ewald ne tira pas les conséquences du principe qu'il formulait. Il ne sut pas toujours distinguer la place des temps forts, et fut ainsi amené à une division erronée, et contraire à la tradition arabe, des pieds de certains mètres. De plus, il conserva la notation des pieds en brèves et en longues usuelles, et ne put, conséquemment, donner, comme nous le ferons plus loin, une mesure rigoureuse des pieds et des syllabes qui les composent, ni en indiquer le véritable rhythme. Il ne prescrivit aucune règle pour distinguer la place des temps forts, de sorte qu'il fallait, pour la connaître, commencer par scander le vers à tâtons. Enfin, il passa entièrement sous silence la question de l'accentuation des mots et de ses rapports possibles avec la formation des mètres. Malgré ces lacunes, qui, avouons-le, réduisent à bien peu de chose la thèse d'Ewald, sa dissertation n'en est pas moins très-supérieure, en ce qui concerne la théorie scientifique des mètres, non-seulement aux écrits de ses devanciers et à ceux de ses contemporains, mais encore à tous les travaux de ses successeurs, et il y a lieu d'être surpris qu'on n'en ait pas tenu plus de compte, car, il faut le dire, cette dissertation n'a pas trouvé d'écho dans les ouvrages spéciaux, et on a continué jusqu'à ce jour à suivre Freytag ou à traduire des traités indigènes. Ce sont là des productions estimables, sans doute, et, du point de vue où se sont placés leurs auteurs, irréprochables. Mais comme elles sont restées étrangères au problème qui nous intéresse, nous n'avons pas à nous en occuper ici.

La théorie que je présente aux orientalistes a l'avantage de conserver intactes les données des métriciens arabes, tout en les éclairant d'un jour nouveau. Fondée sur l'observation des rapports étroits qui unissent la musique à la prosodie, elle nous permet d'apprécier les rhythmes arabes, d'en découvrir les origines, et de montrer que toutes les irrégularités qui affectent les divisions du mètre ne sont qu'apparentes. En outre, elle fournit un petit nombre de règles pratiques grâce auxquelles il est possible en très-peu de temps, comme je l'expérimente depuis l'année 1871 à l'École des hautes études, de reconnaître à coup sûr le mètre d'un vers donné, en dépit de tous les changements extérieurs que paraissent avoir subis les pieds qui le composent.

Je viens de parler des rapports qui unissent la musique à la prosodie. Ces rapports, personne ne les conteste sans doute, mais, à ma connaissance, on n'a guère fait que les affirmer jusqu'ici, j'entends pour l'arabe, sans chercher à les rendre sensibles. Je crois aussi qu'on n'a pas encore convenablement signalé ¹ les phénomènes rhythmiques dont le langage est le théâtre, et qui, à mon avis, peuvent seuls rendre compte de la production spontanée des mètres chez les Arabes. Je ne puis donc me dispenser de présenter à ce sujet quelques considérations générales qui permettront au lecteur de se placer à mon point de vue et de juger en pleine connaissance de cause la thèse que je développerai par la suite.

¹ Voyez pourtant un curieux travail de Hupfeld, intitulé: Das zwiefache Grundgesetz des Rhythmus und Accents, oder das Verhältniss des rhythmischen zum logischen Princip der menschlichen Sprachmelodie, dans la Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft, t. VI, p. 153 et suiv. Bien que les résultats auxquels est parvenu Hupfeld diffèrent considérablement de ceux que j'obtiens et soient surtout moins précis, l'idée fondamentale de sa théorie est aussi la mieune.

INTRODUCTION.

Ce n'est pas seulement la prosodie qui nous offre des rapports avec la musique. Le langage prosodique n'est après tout qu'un cas particulier du langage ordinaire, de la prose. La parole étant formée, outre les bruits qu'on appelle consonnes, de sons variant par la hauteur, l'intensité, le timbre, enfin par la durée, il est facile de prévoir que l'étude des lois physiques qui régissent ces sons vocaux doit rentrer dans cette partie de la théorie musicale où l'on traite des sons en général et de leur durée. Une rapide analyse des éléments de la parole ne laissera aucun doute à cet égard.

Consonnes, voyelles.

Les organes vocaux sont, comme chacun sait, les cordes vocales, le larynx, les fosses nasales et la bouche. La bouche comprend les joues, le voile du palais, la voûte palatale, l'arcade dentaire, les dents, la langue et les lèvres, et c'est du jeu de ces diverses parties que résultent les éléments de la parole.

Parmi les organes, les cordes vocales seules sont capables de produire des sons, et, avec l'aide de la bouche plus ou moins ouverte, des voyelles : tous les autres ne donnent naissance qu'à des bruits. Nous n'avons pas à insister longuement sur la définition du son et du bruit. Personne n'ignore que pour qu'il y ait son, il faut que les vibrations du corps sonore

transmises à la masse aérienne soient regulières et périodiques; qu'au contraire, lorsqu'un obstacle s'oppose à la régularité des vibrations, il n'y a plus son, mais bruit. Or, les cordes vocales réunissent seules les conditions requises pour la production du son. On donne le nom de voyèlles aux sons vocaux et celui de consonnes aux bruits vocaux.

Il y a deux manières générales de former les consonnes : 1° en interceptant d'abord complétement le passage de l'air pour le laisser ensuite s'échapper brusquement; 2° en retenant l'air de telle sorte qu'une partie puisse s'échapper pendant qu'une autre partie reste emprisonnée dans la bouche. La première catégorie comprend les explosives; la seconde, les continues. Ce qui caractérise les explosives, c'est qu'elles ne durent qu'un moment indivisible. En effet, la consonne explosive étant produite par une explosion soudaine de l'air, tant que la bouche retient l'air, cette consonne n'est que préparée, on ne l'entend pas encore, et dès qu'on l'a prononcée, l'air s'étant échappé et la bouche détendue, la consonne n'existe plus puisque sa cause a cessé d'être. Les continues, au contraire, peuvent durer aussi longtemps qu'on veut, puisqu'elles résultent d'un échappement continu de l'air. Cependant l'observation démontre qu'instinctivement nous n'accordons pas aux continues plus de durée qu'aux explosives 1.

¹ J'entends quand la continue est figurée dans l'orthographe par un seul caractère. Sur le redoublement des continues, cf. § des syllabes.

Ces deux catégories offrent un caractère commun, celui d'être invariablement suivies d'une voyelle ou d'une résonnance quelconque. En effet, dès qu'on cesse de prononcer une consonne, la bouche est ouverte, et l'air vibrant en liberté donne naissance à une voyelle ou à une résonnance. La consonne isolée est donc une abstraction.

Les voyelles, ai-je dit, constituent des sons. Les sons varient entre eux par la hauteur, ou nombre des vibrations doubles de l'air dans le même temps, par l'intensité, provenant de l'amplitude des vibrations, et enfin par le timbre, ou combinaison des différents harmoniques i dont se trouve accompagné le son fondamental (je laisse provisoirement de côté la durée). Le timbre est communiqué au son par le mode d'ébranlement de l'air et par la nature de l'instrument sonore. Aussi distingue-t-on facilement le son d'un violon de celui d'une flûte ou d'un piano.

C'est à la forme de la bouche qu'il faut attribuer le timbre particulier des voyelles, reconnaissable entre tous. Le célèbre physicien Helmholtz a découvert que la bouche joue par rapport au son le rôle de résonnateur, c'est-à-dire de capacité, d'une dimension déterminée, renforçant certains harmo-

¹ Quand on fait vibrer une corde de violon, outre le son fondamental, produit par les vibrations de la corde entière, on entend des sons secondaires, appelés harmoniques, résultant de la subdivision naturelle de la corde en moitié et en tiers, lesquels sont animés de vibrations particulières. Helmholtz a découvert que le timbre d'un son provient de sa richesse ou de sa pauvreté en harmoniques.

niques et étouffant les autres. Il a pu, au moyen de sphères creuses en cristal ou en cuivre, de diverse capacité, et ouvertes en un endroit, reproduire artificiellement les principales voyelles en faisant vibrer à l'orifice de ces sphères des diapasons qui donnaient les sons fondamentaux de chaque voyelle. Ainsi, la production des voyelles est liée indissolublement à la forme qu'affecte la bouche au moment de l'émission de l'air. De là vient que si l'on chante la gamme sans faire varier une certaine ouverture de la bouche donnant la voyelle A, par exemple, on entend les sons successifs ut, ré, mi, fa, sol, la, si, produits par les vibrations des cordes vocales, et avec chacun de ces sons la voyelle A, produite par l'ouverture de la bouche. Il faut en conclure que, dans la voix, les sons musicaux proprement dits existent indépendamment des voyelles, sans toutefois perdre de vue que dès qu'il passe par la bouche tout son musical est forcément accompagné d'une voyelle quelconque.

Cette faculté que nous avons d'émettre des sons musicaux indépendamment des voyelles fournit au langage un puissant moyen d'expression. Je veux parler des inflexions de la voix. Par exemple, si en prononçant l'interjection ah! on module deux sons formant un intervalle d'octave ou de dixième, on obtient une inflexion de la voix, très-commune, qui exprime l'étonnement. On verra plus loin que l'accent tonique fait partie des inflexions de la voix.

Helmholtz a observé que l'émission d'une voyelle est toujours précédée et accompagnée pendant toute

sa durée d'un certain bruit, engendré par le frôlement de l'air contre les parois de l'arrière-bouche et de la bouche. Ce bruit est naturellement une consonne légère. Avec la voyelle A, par exemple, la consonne est une aspiration gutturale, parce qu'elle se produit dans l'arrière-bouche. Avec la voyelle 1, cette consonne est une palatale, un 1 allemand trèsléger. Avec la voyelle ou, c'est une labiale, un w trèsléger. Beaucoup de langues négligent d'indiquer ces consonnes dans l'orthographe. Ainsi, nous écrivons il, à, où, sans noter la palatale, la gutturale, ni la labiale qui précèdent chaque voyelle. Au contraire, dans d'autres langues, en grec, par exemple, et dans les langues sémitiques, la consonne légère dont je parle est toujours figurée : en grec, par l'esprit doux, qui représente suivant les cas la gutturale, la palatale ou la labiale; dans les idiomes sémitiques, par le hamza et souvent aussi par les lettres élif (aleph), yû et wûw.

Ainsi, de même que toute consonne est suivie dans la prononciation d'une voyelle ou d'une résonnance quelconque, fût-elle imperceptible à une oreille peu exercée, de même, toute voyelle est précédée d'une consonne, et ce n'est que par abstraction que l'on peut imaginer une voyelle isolée.

Quantité ou durée.

On appelle *quantité* la durée plus ou moins longue des sons-voyelles. Parmi les consonnes, les continues seules pourraient avoir une durée variable. Cependant, comme je l'ai fait remarquer, la prolongation de ces consonnes paraît être désagréable à l'oreille, car dans toutes les langues connues on observe que les continues sont prononcées aussi rapidement que les explosives. On peut donc envisager, et toutes les langues envisagent en effet les consonnes d'un mot comme un facteur commun, dont il n'est pas besoin de tenir compte dans la mesure. C'est ainsi qu'en musique on mesure exclusivement les sons et non les bruits produits sur les instruments par le frottement ou la percussion, bruits que, sans métaphore, il est permis d'assimiler à nos consonnes.

Et maintenant une question se pose : les voyelles sont-elles longues ou brèves par nature? J'entends, à l'origine du langage, est-ce le hasard seul qui a fait émettre des sons tantôt brefs, tantôt longs, ou, en d'autres termes, les monosyllabes primitifs étaient-ils pourvus sans cause apparente les uns de voyelles longues, les autres de voyelles brèves? Je n'hésite pas à répondre négativement, et j'exposerai plus loin les raisons théoriques sur lesquelles je n'appuie. Mais avant d'aborder ce problème important, il est bon de dire quelque chose des syllabes.

Syllabes.

D'après les observations qui précèdent, il est aisé de se convaincre que toute émission simple de la voix est inévitablement formée d'une consonne suivie d'une voyelle, d'où ce corollaire, qu'un mot quel qu'il soit doit être décomposé en une série d'articu-

lations commençant toutes par une consonne et se terminant par une voyelle. Le terme de syllabe ne correspond à une chose réelle que quand il désigne une consonne suivie d'une voyelle. Pourtant, on admet généralement qu'il est des syllabes terminées par une consonne, et on leur donne le nom de syllabes composées ou de syllabes fermées. Voyons à quoi se réduit cette assertion. Prenons la syllabe dite fermée hat. Elle renferme deux consonnes, par conséquent deux articulations, deux syllabes ouvertes, et devrait s'écrire ha...t' ou ha...t'. En effet, à peine la consonne t est-elle prononcée que la bouche s'ouvre subitement et affecte la forme d'un résonnateur: il y a aussitôt production d'une voyelle trèssourde qu'on nomme ordinairement résonnance buccale, et pour laquelle certaines langues, le russe et l'arabe, par exemple, ont inventé un signe particulier 1.

Il arrive cependant que dans certaines syllabes la voyelle est entièrement supprimée. C'est forsque deux consonnes identiques se trouvent placées immédiatement l'une après l'autre, comme dans les groupes hatta, hassa. Et alors deux cas se présentent, suivant que la consonne redoublée est une explosive ou une continue. Prenons le groupe hatta. Pour prononcer le premier t, la langue s'appuie contre l'arcade dentaire, et elle n'a pas besoin de changer de position lorsqu'il s'agit de prononcer le second.

¹ En arabe, ce signe a la forme d'un croissant et est appelé djezm «coupure» ou sokoûn «repos».

Néanmoins, il faut bien faire sentir d'une manière quelconque le redoublement de la consonne. Or, voici ce qui se passe. La langue se met en devoir de prononcer le premier t et reste dans l'attitude de la préparation de cette consonne pendant un court intervalle. Il se produit donc un silence équivalent à la durée de la voyelle sourde qui aurait été émise, si la syllabe dite fermée s'était terminée par une consonne autre que la consonne initiale de la syllabe suivante. Ainsi, dans le groupe $hapta (= ha . . p^e . . ta)$, la bouche reste un moment ouverte dans le passage de la consonne p à la consonne t, d'où production de la résonnance buccale entre le p et le t. Mais, lorsqu'une explosive est redoublée, c'est le silence intermédiaire qui nous fait juger qu'il y a réduplication. Car, dans le groupe hatta, l'explosion de la consonne n'a lieu qu'après le second t, et par conséquent le premier n'est en réalité pas émis : il n'est que préparé, l'oreille ne le perçoit pas encore. Il faut donc le concours de plusieurs jugements rapides pour que nous concluions au redoublement d'une explosive, d'un t, par exemple. Il faut que l'oreille, avertie par le silence subit qui précède le second t, juge, au moment où elle entend ce t, qu'elle n'a perçu avant lui aucune autre consonne, tout en sentant qu'un acte a précédé l'explosion; il faut que l'œil juge que la première consonne n'est ni une labiale, ce que révélerait la position des lèvres, ni une gutturale, ce qu'indiquerait la forme de la bouche, etc., etc. - Dans le second cas, la continue étant susceptible de durer, il sussit, pour faire sentir le redoublement, d'attaquer fortement la consonne, de continuer à la prononcer plus faiblement pendant un court espace de temps, puis de l'attaquer de nouveau avec vigueur. De la sorte, c'est pour ainsi dire un fragment de la continue qui se substitue à la voyelle sourde, et c'est la dissérence d'intensité dans la prononciation qui marque le redoublement. En résumé, si l'on voulait rigoureusement orthographier des groupes tels que hatta et hassa, il faudrait les écrire hat-ta, hassa, le trait représentant le silence, et le s non accentué désignant la partie faible de la continue qui intervient comme silence relatif entre ses deux parties fortes 1.

Ce qu'il faut entendre par syllabe longue et syllabe brève.

J'ai montré plus haut que les voyelles étant des sons musicaux, elles seules avaient été choisies par voie d'élection naturelle pour subir les modifications de durée dont la connaissance rentre dans la science de la quantité. Dans toute articulation, ou syllabe simple, on considère la consonne initiale comme

Pour l'uniformité de la transcription, je traiterai désormais ce silence relatif comme un véritable silence et le noterai aussi par un trait : hat-ta, has-sa. — Il m'arrivera aussi d'employer les termes commodes de syllabe composée, syllabe fermée. Cela n'offrira point d'inconvénient, puisqu'on ne saurait plus se méprendre sur la valeur réelle de ces termes. Il est entendu qu'une syllabe fermée se compose de deux articulations, dont la seconde est terminée soit par la résonnance buccale, soit par un silence, soit par un silence relatif.

invariable, et, par suite, il est permis de la négliger. Aussi n'est-il jamais question de consonnes longues ou de consonnes brèves, et ne devrait-on jamais dire d'une syllabe qu'elle est longue ou brève, ces termes n'étant applicables qu'aux voyelles. Quand je parlerai de syllabes longues et de syllabes brèves, on voudra bien se souvenir que je pense seulement à la voyelle qu'elles contiennent.

Je n'ai pas à revenir sur la définition de la longueur et de la brièveté des voyelles; mais je vais essayer, ce qui est de la dernière importance, de trouver dans quel rapport sont les brèves et les longues d'un mot, et de déterminer le phénomène auquel elles doivent leur origine. Pour y arriver, il est indispensable d'étudier la nature d'un des éléments les plus remarquables du mot, je veux dire l'accent.

Accent.

Sous le nom d'accent, on confond encore aujour-d'hui deux choses très-distinctes: 1° l'élévation de la voix sur certaines voyelles des mots, et 2° l'intensité de l'émission de certaines voyelles. Tout son, avons-nous vu, a trois qualités: la hauteur, résultant du plus ou moins grand nombre de vibrations dans un temps donné; l'intensité, ou amplitude de ces vibrations, et le timbre, qui provient du plus ou moins grand nombre d'harmoniques dont le son fondamental est accompagné. Or, chaque fois que nous prononçons un mot, non-seulement nous émettons des sons d'un timbre particulier, appelés voyelles,

mais encore nous chantons d'autres sons qui se produisent indépendamment des voyelles, sans se confondre avec elles, et dont l'ensemble forme ce qu'on appelle les inflexions de la voix. En d'autres termes, sur chaque voyelle d'un mot nous chantons un son d'une hauteur déterminée: l'accent tonique est un de ces sons. Mais nous pouvons aussi donner plus ou moins d'intensité, plus ou moins d'amplitude au son qui produit la voyelle, et par là faire ressortir telle ou telle syllabe aux dépens des autres. Nous nommerons ce moyen d'expression, bien différent de l'accent tonique, ictus, parce qu'il faut un coup de voix pour amplifier le son.

Je disais qu'encore aujourd'hui on confond souvent l'ictus, ou accent d'intensité, avec l'accent tonique. Je devrais dire bien plutôt que beaucoup de savants ignorent l'existence de l'ictus, et attribuent à l'accent tonique tous les effets produits par le premier. Ainsi, M. Littré, dans son Dictionnaire, définit l'accent : « Élévation de la voix sur une syllabe dans un mot, c'est-à-dire intensité donnée à une syllabe relativement aux autres : cela s'appelle accent tonique. » Il y a là une grave erreur, car l'élévation de la voix et l'intensité n'ont rien de commun, bien qu'elles puissent coïncider sur la même syllabe. M. Littré n'aurait certainement pas dit que la quinte supérieure d'un son est plus intense que ce son, parce qu'elle est plus élevée que lui. Voilà pourtant le genre de confusion que présente sa définition. Par contre, dans leur excellent traité de l'accentuation

latine, MM. Benlœw et Weil parlent avec beaucoup de justesse de l'accent tonique et de l'ictus. «L'intensité et l'acuité,» disent-ils, «sont des choses parfaitement distinctes; il n'est pas besoin de recourir à la physique pour le démontrer, l'oreille les distingue assez 1. » C'est donc un point bien établi qu'il y a dans les mots deux sortes d'accent, l'accent tonique et l'ictus ou accent d'intensité.

Rôle de l'accent tonique.

Dans un mot, avons-nous vu, toutes les voyelles sont chantées sur un son plus ou moins grave ou aigu (accentus, de cantus), et la réunion de ces sons constitue les inflexions de la voix. L'accent tonique, son musical indépendant de la voyelle qu'il accompagne, fait donc partie des inflexions de la voix et varie avec elles. Par exemple, l'affirmation ou simple énonciation est exprimée par la succession de deux sons formant le plus souvent un intervalle de quarte ascendante, mais parfois aussi de quinte descendante: l'accent tonique est le plus aigu de ces sons. Dans l'étonnement, la voix part du grave et monte d'une octave ou d'une dixième : l'accent tonique est alors l'octave ou la dixième du son grave. Dans le

¹ Pourquoi faut-il qu'avec une idée aussi précise de l'accent tonique et de l'intensité, MM. Benlœw et Weil n'aient pas vu que les transformations subies à diverses époques par les mots latins, transformations qu'ils décrivent si minutieusement, supposent l'existence aussi ancienne que la langue de l'accent d'intensité en latin. A ce point de vue, l'ouvrage de MM. Benlœw et Weil est à retoucher.

doute, la voix ne monte que d'une tierce majeure ou mineure : cette fois, l'accent tonique est à la tierce majeure ou à la tierce mineure. On voit que l'accent tonique n'a rien de fixe et qu'il varie au contraire avec tous les modes d'expression, dont il existe un grand nombre. Toutefois, il est dans la majorité des cas placé à la quarte supérieure, parce que cet intervalle est celui de l'affirmation ou énonciation, et que, neuf fois sur dix, nous nous servons du mode énonciatif ou indicatif. Mais quelle que soit la hauteur de son de l'accent tonique, quelque voyelle qu'il accompagne, il ne saurait exercer la moindre influence sur cette voyelle. Dans les langues modernes, dit-on fréquemment, l'accent tonique force la voyelle qu'il frappe à s'allonger. Cela est physiquement impossible, car l'acuïté d'un son n'a rien à faire avec sa durée. La syllabe forte et longue d'un mot est donc affectée non par l'accent tonique mais par l'ictus ou intensité. On peut facilement s'en assurer, d'ailleurs, en chantant à dessein un mot sur le même ton : on supprime ainsi l'accent tonique, ou son plus aigu que les autres, mais nullement l'ictus ou intensité, qui continue à assurer à la même syllabe sa prépondérance sur les autres. L'opinion erronée que je signalais provient simplement de ce que l'accent tonique est presque toujours placé sur la syllabe intense¹, et que l'oreille distingue plus facilement

¹ Instinctivement, on réunit sur la même syllabe tout ce qui peut la faire ressortir. Mais, très-souvent, une syllabe a l'accent tonique, une autre l'ictus. Tels sont, par exemple, dans la prononciation

J. As. Extrait nº 5, (1876,)

l'acuïté des sons qu'elle n'observe leur intensité. De là, on attribue à l'accent tonique ce qui revient de droit à l'intensité.

Nature, rôle et effets de l'ictus.

L'ictus consiste en un effort mécanique des organes vocaux, destiné à augmenter l'intensité du bruit et du son. Cet effort porte sur la syllabe entière, à la différence de l'accent tonique qui ne porte que sur la voyelle. Le caractère d'une syllabe pourvue de l'ictus est donc d'être prononcée tout entière avec énergie. Par exemple, dans le mot italien capisco, la syllabe pi est forte, parce qu'on serre plus fortement les lèvres pour en prononcer le p qu'on ne le fait pour celui de pietà, lequel se trouve dans une syllabe faible, et parce qu'on tend davantage les cordes vocales, afin que la voyelle i éclate avec une plus grande sonorité. Mais comme la durée d'un son aban-

vulgaire, et non en poésie, où ils ont conservé l'antique accentuation, les mots allemands komme, hatte, Dinge, et en général tous les mots dans lesquels deux consonnes se réunissent en une seule prononcée fortement. Si l'on désigne l'accent tonique par 'et l'ictus par l, on notera comme il suit les mots cités : kömme, hătte, Dinge. Anciennement tous les mots de ce genre avaient l'ictus et l'accent tonique sur la même syllabe (la première), et on faisait sentir les deux consonnes suivantes. Peu à peu, les deux consonnes se réunirent dans la prononciation en une seule consonne articulée fortement. Et comme le caractère de la syllabe frappée de l'ictus est précisément d'être prononcée fortement tout entière (consonne et voyelle), le fait que dans komme, hatte, Dinge, les groupes mme, tte, nge étaient devenus des syllabes à une seule consonne initiale énergiquement prononcée, ce fait, dis-je, a amené le transfert de l'ictus sur la dernière syllabe. L'accent tonique, fui, a persisté sur la première syllabe.

donné à lui-même est proportionnelle à son intensité, il en résulte que la syllabe forte a une tendance à allonger la voyelle qu'elle contient. Par la raison contraire, toute syllabe faible, c'est-à-dire prononcée mollement, tend à raccoureir sa voyelle. C'est donc l'ictus qui établit dans les mots un rapport de quantité entre toutes leurs voyelles, car les syllabes faibles, et brèves en conséquence de leur faiblesse, ne nous semblent telles que relativement à la syllabe forte. Ainsi la quantité dérive de l'ictus. Nous verrons bientôt que ce rapport de quantité constitue l'unité du mot, et que cette unité n'est autre qu'un certain rhythme.

On peut se demander maintenant d'où vient que les mots contiennent une syllabe plus forte que les autres, et pourquoi telle syllabe est forte, plutôt que telle autre. Nous sommes ainsi amené à jeter un coup d'œil sur l'origine de l'ictus.

Si l'on se reporte au temps où le langage était monosyllabique, il est clair que chaque monosyllabe isolé était prononcé indifféremment, et que sa voyelle avait une durée indéterminée. Mais dans la réunion de ces monosyllabes en phrases, lorsqu'on voulait insister sur une idée plus importante que les autres, la voix, docile à la volonté, appuyait plus énergiquement sur le monosyllabe qui exprimait cette idée et prononçait plus mollement celui qui représentait une idée accessoire. Alors le monosyllabe fort s'allongeait; le monosyllabe faible s'abrégeait, et sa voyelle tendait à s'obscurcir en vertu d'un prin-

cipe que j'exposerai plus loin. Par exemple, bha signifiant en indo-européen «briller», et ta «celuici, ceci», pour dire «il brille», on prononçait successivement les syllabes bha ta. Or l'idée principale étant celle de briller, la voix appuyait sur le mot bha et effaçait le mot ta. Qu'en est-il résulté? que la syllabe bha s'est allongée en recevant l'ictus, tandis que la syllabe ta s'est abrégée, et sa voyelle, obscurcie en i. Ce rapport d'intensité et de durée établi entre ces deux syllabes, le mot bhātī était formé, la quantité créée, la place de l'ictus fixée. L'ictus fut donc primitivement l'expression matérielle de la prédominance d'une idée, autour de laquelle viennent se grouper des idées accessoires.

Mais lorsque les mots se furent allongés par l'agglutination de nouvelles syllabes, il arriva qu'un nouveau besoin se fit sentir, le besoin d'équilibrer le mot. Quand on a perdu le sentiment de la formation des mots, l'ictus se met au service de l'euphonie. Les mots, comme les corps, ont leur centre de gravité, et dès que l'ictus n'est plus sollicité par l'expression, ou retenu par l'habitude, c'est là qu'il va se fixer l. Le transfert de l'ictus ne s'opère jamais sans amener de graves modifications dans le corps des mots : il allonge des voyelles primitivement brèves et entraîne l'abrégement de voyelles autrefois longues;

¹ Il est encore d'autres causes particulières pour le déplacement de l'ictus, dans le détail desquelles je ne puis entrer, mon but n'étant pas de faire un traité de l'ictus, mais seulement d'en indiquer la nature et les effets.

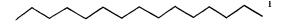
n produit des contractions, des chutes de syllabes, etc., preuve que c'est lui qui crée la quantité. Ces phénomènes sont bien connus, je le répète; j'insiste seulement sur le tort qu'on a de les attribuer à l'influence de l'accent tonique.

L'unité d'un mot en est le rhythme.

J'ai montré que l'effet matériel de l'ictus est d'établir un rapport de durée entre les syllabes d'un mot. Il me reste à déterminer la nature de ce rapport. Manifestement, lorsque nous articulons un mot ou une série de mots, nous y employons un certain temps, et comme un mot polysyllabique se décompose en un nombre donné d'articulations, il est non moins évident que nous devons employer une portion mesurable de temps à prononcer chaque articulation. Or, de deux choses l'une : ou bien nous sommes naturellement portés à diviser le temps en espaces égaux entre lesquels nous répartissons les différentes syllabes d'un mot; ou bien nous le divisons en espaces inégaux. Mais dans les deux cas, la division du temps suppose des marques de division, et puisqu'il s'agit ici de sons se développant dans le temps, ces marques de division ne peuvent être que des sons alternativement forts et faibles. Imaginons, par exemple, un son uniformément continu, d'une durée indéfinie, et représentons-le par une ligne :

si nous voulons le diviser en parties soit égales, soit

inégales, peu importe, nous ne pouvons faire autrement que de l'enfler et le diminuer alternativement. Alors seulement il nous apparaît comme formé de parties distinctes. Étant donné qu'il se partage en divisions égales, nous le figurerons ainsi:



Dans l'hypothèse que ses divisions seraient inégales, nous le figurerons ainsi :



Prenons maintenant le mot table, par exemple. Ce mot se décompose en trois articulations ta, b°, le, qui exigent un certain temps pour être prononcées. Et comme dans ce mot c'est la syllabe ta qui est forte, les syllabes ble qui sont faibles, si nous cherchons à noter ce mot dans le temps, nous obtiendrons soit la figure:



soit les figures :

suivant que nous admettrons que la syllabe forte et

¹ Les lignes ascendantes indiquent les portions fortes, les lignes descendantes les portions faibles du son.

les syllabes faibles se répartissent entre des espaces égaux ou des espaces inégaux de temps. Et maintenant, à laquelle de ces deux hypothèses faut-il s'arrêter? Les temps alternativement forts et faibles entre lesquels nous répartissons les syllabes fortes et les syllabes faibles d'un mot sont-ils égaux? en d'autres termes, la durée totale de plusieurs syllabes faibles qui remplissent nécessairement un temps faible estelle égale à la durée de la syllabe forte qui remplit. le temps fort? Ou, au contraire, la durée totale de plusieurs syllabes faibles peut-elle dépasser la durée de la syllabe forte, et réciproquement? La théorie et l'expérience sont d'accord pour repousser cette dernière hypothèse. Je ferai observer tout d'abord qu'en réalité il serait impossible à l'oreille d'évaluer la durée précise de chaque syllabe, si ces syllabes n'avaient pas un diviseur commun, ou si, ce qui revient au même, elles n'étaient pas les fractions d'une unité invariable de temps. C'est parce que nous divisons instinctivement le temps indéfini en parties égales que nous percevons un rapport de quantité entre les syllabes diverses qui remplissent chacune de ces parties. De plus, c'est parce que nous répartissons également dans l'unité de temps les syllabes qui le remplissent que nous pouvons les évaluer. Deux syllabes faibles remplissent-elles un temps faible, nous leur accordons à chacune la durée d'un demi-temps; trois syllabes le remplissent-elles, nous attribuons à chacune la durée d'un tiers de temps, et ainsi de suite. Par exemple, pour le mot

table, composé d'une articulation forte et de deux articulations faibles : 1° nous divisons la durée totale du mot en deux temps égaux, le temps fort ta et le temps faible ble; 2° nous subdivisons le temps faible en deux parties égales, parce qu'il est rempli par deux articulations, et nous attribuons la valeur d'un demi-temps à chacune de ces articulations. De là vient que les voyelles sonores u et a du latin tabula se sont obscurcies en résonnance buccale et en e muet dans les syllabes faibles $ble = b^e$. . le du français table. Toute voyelle représente une ouverture plus ou moins grande de la bouche, et par conséquent requiert un temps plus ou moins long pour être émise; à la plus petite ouverture de bouche correspond la voyelle la plus sourde. La résonnance buccale, qui est encore plus sourde que le e muet, se prononce à bouche presque fermée. Quand donc deux voyelles sonores se trouvent dans un temps faible, si le temps minimum qu'elles exigent pour être prononcées distinctement et sans effort ne leur est pas octroyé dans le temps faible, elles finissent par se transformer en voyelles sourdes après avoir passé par une série de dégradations.

D'autre part, l'expérience vient à l'appui de la première hypothèse. En effet, si réellement nous employons à prononcer plusieurs syllabes faibles le même temps qu'il nous faut pour prononcer une syllabe forte, et si le temps employé se répartit également entre lesdites syllabes faibles, il s'ensuit que tout mot est rhythmé, que nous pouvons le trans-

crire en notation musicale, et que cette notation doit reproduire exactement la prononciation usuelle du mot noté. Or c'est ce qui se vérifie. Représentons par une croche l'unité de temps, la notation du mot table sera :

Répétons plusieurs fois de suite le mot *table*, sans, interruption; il remplira successivement une mesure à deux temps :

et, dans les deux cas, nous aurons rigoureusement noté la prononciation usuelle du mot².

Ainsi l'unité d'un mot est le rapport de quantité établi entre ses syllabes par le temps fort et par le temps faible, et ce rapport s'appelle rhythme. L'unité d'un mot en est donc le rhythme.

Jusqu'ici, j'ai à dessein parlé des mots comme ne contenant qu'un seul ictus. Le moment est venu d'appeler l'attention sur un autre fait, l'existence dans certains mots de deux ictus remplissant l'of-

¹ La mesure est à deux temps, et comme j'adopte la croche pour unité de temps, on dirait en musique que la mesure est à ⅔. Je représente métriquement la croche par la longue −, la double croche par la brève •.

² Tous ceux qui ont l'habitude de noter un air sous la dictée pourront aisément reproduire cette expérience avec d'autres mots.

fice de temps fort et de temps sous-fort de la mesure à quatre temps. Les noms composés allemands en fournissent beaucoup d'exemples. Ainsi gegen et Rede ont chacun l'ictus fort; mais dans Gegenrede, le mot Rede, pour entrer dans l'unité du mot composé, adoucit son ictus fort en ictus sous-fort. Ainsi Gegenrede a deux syllabes qui ressortent, l'une très-fortement : Ge, l'autre un peu moins : re. De

1 Dans une mesure à quatre temps, le premier temps est fort, le second, faible, le troisième, fort, mais un peu moins que le premier, le quatrième, faible. C'est parce que le troisième temps se subordonne au premier que les quatre temps se réunissent en une mesure. Si le troisième temps était aussi fort que le premier, la mesure ne serait plus à quatre temps mais à deux temps. Je dois ajonter que dans l'exposé sommaire paru au Journal asiatique, février-marsavril 1875, j'ai attaché un sens particulier aux termes qu'on y rencontre de mesure à deux temps, temps frappé et temps levé. Je voulais dire mesure à deux temps forts (ce qui signifie mesure à quatre temps), temps fort et temps sous-fort, cela ressort d'ailleurs de l'identification que l'établis dans cet exposé sommaire entre le temps frappé et la syllabe forte d'un mot, le temps que j'appelle leré et la syllabe semiforte. De même, à la page 346, la mesure des hémistiches cités est à quatre temps (4), la croche formant un temps. La position des ictus forts et des ictus sous-forts dans la transcription métrique montre bien que je l'entends ainsi. Du reste, il est bon d'observer qu'on peut battre la mesure à quatre temps en marquant seulement le temps fort et le temps sous-fort, à savoir, le temps fort en abaissant la main, le temps sous-fort en relevant la main. La main reste alors dans la position abaissée et dans la position levée pendant tout le temps voulu pour que chaque temps faible soit indiqué à la suite du temps fort et du temps sous-fort. Dans ce cas le temps sous-fort peut être légitimement appelé temps levé. Quand la mesure est très-rapide, c'est en deux mouvements de la main qu'on a coutume de la battre. Je conseille d'employer ce système pour la mesure des mots, en raison de la rapidité avec laquelle on les prononce.

même ont deux ictus les mots Regenschirm, übersetzen (traverser), et quantité d'autres composés 1. L'origine de cet ictus un peu moins fort est évidente. Il provient de l'affaiblissement de l'ictus fort d'un mot, lorsque celui-ci vient à se joindre à un autre et se subordonne à lui. Il arrive très-souvent que des suffixes, anciens mots isolés, conservent l'ictus sousfort comme un souvenir de leur syllabe forte primitive. Tels sont, pour citer quelques exemples, les suffixes allemands thum, niss, heit. Ainsi les mots Eigentham, Ereigniss, Verschiedenheit se prononcent eigenthum, Ereigniss, Verschiedenheit. Ces mots, ayant deux ictus, rentrent dans une mesure à quatre temps. Dans toutes les langues parlées, à côté de mots pourvus d'un seul ictus, se rencontrent des mots qui en ont deux 2.

L'anglais possède aussi des mots de ce genre, par exemple: alderman, gingerbeer. Toutesois, en anglais comme en allemand, l'ictus sous-sort a une tendance à s'affaiblir de plus en plus, jusqu'à disparaître complètement. Ainsi les mots topmast, mainsail sont prononcés par les uns topmast, mainsail, et par les autres topmast, mainsail. Dans ce dernier cas, l'a de mast et l'ai de sail s'assourdissent en c muet, car mast et sail, perdant leur ictus, passent dans le temps saible qui suit les syllabes to et mai.

² Un mot ne saurait posséder trois ictus sans se couper immédiatement, pour l'orcille, en plusieurs tronçons; certains mots français très-longs, comme Constantinopolitain, nous offrent ce phénomène. Constantinopolitain se partage en Constantino et politain. C'est le retour de l'ictus fort qui marque la coupure. Les ictus qu'on observe sur la première syllabe du mot et sur la syllabe no sont engendrés par les besoins rhythmiques.

Particularités des syllabes fortes.

On a vu que la syllabe forte contient une longue et que cette longue représente l'unité de temps. Cependant il arrive très-souvent que la voyelle d'un mot semble dépasser en durée cette unité de temps. Je montrerai bientôt qu'en réalité toute voyelle exceptionnellement longue se décompose dans la prononciation en deux parties, l'une forte, l'autre faible, la partie forte ayant la durée normale d'un temps, la partie faible, la durée d'un demitemps, d'un tiers de temps et parfois aussi d'un temps entier. Auparavant, je dois examiner un autre point. On croit communément que dans les syllabes dites fermées la voyelle est brève par nature et longue par position. Il n'en est rien. Une syllabe fermée est composée de deux articulations, dont la dernière contient soit une voyelle très-sourde, soit un silence, soit un silence relatif. Or, dès que la première articulation porte l'ictus (fort ou sous-fort), elle devient longue relativement à la seconde. Et lorsqu'au contraire la syllabe dite fermée remplit un temps faible, sa première et sa seconde articulation ne durent plus chacune que \(\frac{1}{9}\) temps. Par exemple, dans le mot reste, où l'e de la syllabe fermée res reçoit l'ictus, l'e dure un temps, et les articulations s-te chacune $\frac{1}{9}$ temps :

 $\left| \int_{r\tilde{e}...}^{+} \int_{s^{2}}^{+} \int_{t\tilde{e}}^{+} \right|$

Au contraire, dans le mot resté, où l'ictus tombe sur la syllabe $t\acute{e}$, la syllabe res se trouve dans le temps faible et chacune de ses articulations ne vaut plus que $\frac{1}{2}$ temps :

$$\begin{array}{c|c}
F & F & J & 7 \\
re..s = ...te
\end{array}$$

Il suffit de prononcer alternativement reste et resté, morde et mordu, pacte et Pactole, pour sentir aussitôt la différence de longueur entre l'e, l'o et l'a frappés de l'ictus et les mêmes voyelles quand elles font partie du temps faible 1.

Arrivons aux voyelles dont la durée semble dépasser un temps. Quand on compare les deux mots pâte et patte, on croirait de prime abord que l'a de pâte est plus long que celui de patte. Or patte formant une syllabe composée (patte se prononce, en effet, pate) et recevant l'ictus fort sur l'a, d'après ce qui a été dit précédemment, sa quantité est $- \circ$, car l'articulation pa est le double de l'articulation t. Si donc dans pâte la voyelle â est plus longue que l'a de patte, cette voyelle dépasse la durée d'un temps ou d'une longue. Mais qu'on articule avec attention le mot pâte, on reconnaîtra qu'en réalité la voyelle â se dédouble dans la prononciation. On ne dit point pâte, mais parate. Or, pâte vient de pasta, et dans pasta, la syllabe composée pas, frappée de l'ictus,

¹ Non-seulement il y a une différence de longueur, mais encore une différence très-notable de timbre. Vovez, à ce sujet, p. 24.

a pour quantité _ v. Remplaçons l'articulation s de pas par 'a, nous aurons $p\bar{a}'\bar{a} = p\bar{a}s$, ce qui nous montre que la quantité de la voyelle forte n'a point varié. Elle ne semble dans pâte égaler un temps et demi que parce qu'on confond avec elle la voyelle dédoublée 'a formant articulation séparée. Ainsi dans pâte la voyelle â est double; sa première partie, la partie intense, reçoit l'ictus et dure un temps; sa seconde partie est dans un temps faible et dure 1/2 temps. Dans patte, la voyelle a reçoit l'ictus et dure un temps, et elle est immédiatement suivie de la syllabe tte (t^e) , laquelle dure $\frac{1}{2}$ temps. D'où je conclus que c'est en apparence que l'à de pâte est plus long que celui de patte et que telle est la raison pour laquelle dans nos grammaires on enseigne que l'a de patte est bref et celui de pâte, long 1. La mesure des deux mots est:

Il arrive fréquemment qu'une voyelle frappée de l'ictus se dédouble sous son influence et produit une nouvelle syllabe, sans que celle-ci puisse s'expliquer par la substitution d'une articulation à une autre comme dans le passage de pasta à pâte. D'autres

¹ Nos grammaires ont donc tort d'appeler bref l'a de patte, l'o de hotte, etc. Cette erreur a déjà été signalée d'ailleurs (Revue critique, 1867, I, p. 387, article de M. Thurot), à propos de l'ouvrage de M. Merkel sur la physiologie du langage.

fois la voyelle forte amène le redoublement de la consonne qui la suit. L'étude de ce curieux phénomène est de la plus haute importance, car elle montre à quel point le rhythme régit les mots d'une langue. On peut exprimer ce phénomène par les deux formules suivantes :

- 1° Quand, dans un mot, deux articulations, dont la première est frappée de l'ictus, doivent remplir une mesure à deux temps ou une demi-mesure à quatre temps, il peut se développer à la suite de la voyelle forte une articulation nouvelle durant un demi-temps. Cette articulation est formée tantôt par le redoublement de la voyelle forte, tantôt par le redoublement de la consonne initiale de la syllabe suivante;
- 2° Lorsque, dans un mot, deux articulations sonores se succèdent et sont pourvues chacune d'un ictus, la première voyelle forte développe à sa suite une nouvelle articulation durant un temps. Cette articulation est formée par le redoublement de la voyelle forte².

Par exemple, en français, le mot *rare* est composé d'une syllabe ra, portant l'ietus, qui dure un temps, et d'une syllabe faible re qui dure $\frac{1}{2}$ temps. Pour compléter le $\frac{1}{2}$ temps qui manque à la mesure, une

¹ Sinon, un silence équivalent à un demi-temps complète la mesure ou la demi-mesure.

² La loi du rhythme étant que les temps forts alternent avec les temps faibles, il s'ensuit que deux temps forts ne penvent se succéder. Par conséquent, si dans un mot nous voyons deux articulations se suivre immédiatement avec chacune un ictus, il faut en conclure que les ictus sont séparés par quelque chose. Ce quelque chose est le redoublement de la première voyelle forte.

articulation nouvelle 'a se développe à la suite de la syllabe forte ra, et on prononce ra are:



de même cause se prononce \widehat{co} ose, rose, \widehat{ro} ose, etc. 1.

En allemand, les exemples de l'articulation complémentaire provenant du redoublement de la consonne qui suit l'ictus, sont assez fréquents. Ainsi nous avons esse (de essen «manger»), anciennement prononcé \bar{e} . . s. s. es \bar{e}^2 , à côté de l'anglais eat (prononcé

¹ Ce phénomène se retrouve constamment en russe. Ainsi koja « peau » se prononce ko'oja, le premier o ayant le son du français eau, le second le son de o dans robe. La dissimilation a lieu surtout pour l'o et l'è (qui alors se prononce éè). Schleicher a observé le dédoublement avec dissimilation en lithuanien (Handbuch der lit. Sprache, 1, p. 8 et suiv.). Dans le passage du latin aux langues romanes, nous en avons de nombreux exemples bien connus. Le dédoublement avec dissimilation se produit, on l'observera, dans des mots de deux articulations dont la première reçoit l'ictus, ou, ce qui revient au même, dans l'avant-dernière articulation du mot, quand elle est forte. Lorsque, par la dissimilation, l'o et l'e sont devenus u (ou) et i (no pour oo, ie pour ee), cet ou et cet i penvent se changer en les semivoyelles correspondantes wet y, et alors l'ictus passe nécessairement sur la seconde voyelle : uo = wo, $ie = \gamma e$. Le guna et la vriddhi du sanscrit me paraissent avoir la même origine rhythmique. On ne saurait trop engager les spécialistes à diriger leur attention sur ce point de phonétique.

² Sur ce mot allemand et les suivants, cf. p. 17, note 1.

 $\vec{t}it$), dans lequel a lieu le redoublement de la voyelle forte; $ritt^1$, anciennement $r\bar{t}$. $t = t\bar{t}$ (de reiten), à côté de l'anglais rode (prononcé $r\bar{o}$ ode); hoffe, anciennement $h\bar{o}$. $f = f\bar{e}$, à côté de l'anglais hope (prononcé $h\bar{o}$ ope) 2. Dans le même verbe allemand un temps a

¹ Aujourd'hui, on ne prononce plus qu'un t, mais la quantité de la voyelle forte est toujours la même; au lieu de :

on a:

* Cf. en latin cuppa, à côté de cupa, immo, à côté de imo. Dans littera pour litera, quattuor pour quatuor, il semble que l'ictus sous-fort a dû affecter à une certaine époque les syllabes ra et or, car pour que le t se soit redoublé, il faut que les syllabes lite, quatu aient eu à remplir une demi-mesure:

L'ictus sous-fort aurait ensuite disparu, comme il arrive en anglais, par exemple (cf. p. 27, note 1), et alors les articulations ttera et ttuor se trouvant dans le temps faible, le rhythme des deux mots serait devenu:

d'où la transformation de ces mots en lettre et quatre.

J. As. Extrait nº 5, (1876.)

souvent le redoublement de la voyelle et l'autre le redoublement de la consonne : komme et kam (prononcé $k\bar{a}$ am); sott et siede $(s\bar{i}$ ide), etc. Le redoublement de la voyelle s'observe dans un très-grand nombre de mots; exemple : bat $(b\bar{a}$ at), bot $(b\bar{b}$ ot), gab $(g\bar{a}$ ab). En anglais, quand l'articulation complémentaire est la reproduction de la consonne, on n'écrit qu'une seule consonne : bed pour bed-d=Bette, come pour com-m=komme.

Il ne faut donc pas dire que la voyelle est brève en allemand dans les mots comme griff, soff, et longue dans les mots comme gab, bat; il faut dire que dans les deux cas la voyelle forte dure un temps, sauf que dans la dernière catégorie de mots une voyelle complémentaire durant ½ temps vient s'ajouter à la voyelle forte et semble se fondre avec elle. De sorte que la longue normale (durant un temps) paraît brève en comparaison de la longue suivie de la voyelle complémentaire.

Quelquefois, ai-je dit, la voyelle complémentaire peut durer autant que la voyelle forte, c'est-à-dire un temps. Mais cette voyelle complémentaire ne conserve pas le même timbre pendant toute sa durée. Elle va se dégradant et finit par sonner presque comme un e muet. Ainsi a complémentaire durant un temps peut se rendre par $\check{a}\check{e}$, o complémentaire durant un temps par $\check{o}\check{e}$; de même \overline{ou} complémentaire $= \check{o}u\check{e}$, $\tilde{\imath}$, $\check{\imath}\check{e}$. Le persan et l'arabe offrent de nombreux exemples de la longue complémentaire.

Prenons le persan nemoudan «montrer». Dans ce mot l'ictus sous-fort tombe sur mou et l'ictus fort sur da. Conséquemment, la syllabe mou doit remplir à elle seule une demi-mesure (cf. page 31, note 2). Elle se dédouble en mou oue, et le rhythme de nemoudan est comme il suit:

$$\int_{ne...mon'one..da..n'} \int_{ne..mon'one..da..n'} \int_{ne...mon'one..da..n'}$$

L'abondance de mots semblables en arabe et en persan donne à ces langues un caractère solennel que bien peu d'autres possèdent.

Modifications que subit le rhythme des mots dans la phrase.

Pour terminer cet aperçu, disons quelque chose de la suppression des ictus dans la phrase.

Si les mots étaient toujours séparés dans la phrase par des silences, ils conserveraient toujours le même rhythme. Mais il en est autrement. Lorsque nous parlons, il nous arrive d'émettre plusieurs mots de suite sans reprendre haleine. De là d'inévitables modifications dans le rhythme des mots. La loi essentielle du rhythme est que les temps forts alternent avec les temps faibles, d'où ce corollaire que deux temps forts ne peuvent se succéder immédiatement. Or supposons que dans la phrase un monosyllabe fort vienne à être placé devant une autre syllabe

temps forts disparaît (à moins qu'on ne fasse intervenir un silence entre les deux mots, ou qu'on ne dédouble la voyelle du premier môt) et l'un des mots, dépouillé de son ictus, voit sa voyelle s'abréger, parce qu'alors cette voyelle entre dans un temps faible. Par exemple, lorsque nous disons je vais, vais porte l'ictus et sa voyelle ai est longue; mais si nous disons je vais là, là étant lui-même pourvu de l'ictus, l'ictus de vais s'efface et sa voyelle devient brève : la mesure de je vais là est $j^{c}...v\acute{e}..l\acute{a}$. Tous les mots de la langue française portent, comme on sait, l'ictus fort sur la dernière voyelle sonore qu'ils contiennent; c'est grâce à l'habitude que nous avons de marquer ainsi de l'ictus la dernière voyelle sonore d'un groupe que nous supprimons, dans je vais là, l'ictus de vais et non celui de là. Là est le secret de la difficulté qu'éprouvent en général les Français à prononcer correctement les mots des langues étrangères, quand ceux-ci ont l'ictus sur toute syllabe autre que la dernière ou l'avant-dernière suivie d'une syllabe sourde. Au contraire, dans la phrase : c'est là que je vais, là et vais conservent leur ictus, parce qu'ils sont séparés l'un de l'autre par un temps faible. La mesure de cette phrase est: $c\tilde{e}$ $l\bar{a}$ que $j\tilde{e}$ $v\bar{e}$, en

CONCLUSION.

Nous allons retrouver en arabe la plupart des phénomènes que j'ai décrits. Comme mon objet actuel est de développer la théorie des mètres arabes, de montrer que l'origine des mètres est due au rhythme particulier des mots de la langue, plus ou moins modifié par le groupement de ces mots en phrases, c'est à l'arabe seul que j'applique en détail le système exposé rapidement dans les pages qu'on vient de lire. Puisse cette tentative engager les savants à vérifier dans les autres langues les principes que mes observations personnelles m'ont amené à y reconnaître.

LIVRE 1.

THÉORIE DES MÈTRES.

\$ 1. Nature des pieds dits primitifs.

Les mètres arabes sont-ils formés par une simple succession de syllabes indifféremment brèves ou longues, dont le nombre lui-même n'est pas rigoureusement fixé, ou bien méritent-ils vraiment le nom de langage mesuré dont les décorent les théoriciens arabes? Quelque étrange que paraisse cette question, elle ne peut manquer de se poser à l'esprit de quiconque aborde l'étude de la prosodie arabe. Les métriciens arabes ont beau nous dire que la mé-

trique et la musique sont sœurs 1, que Khalîl découvrit les lois de la versification en entendant à Başrah le marteau d'un forgeron tomber en cadence sur l'enclume 2, on se prend à croire qu'ils ont rêvé tout cela quand on jette seulement les yeux sur les schemas transcrits à l'européenne d'un Radjaz, d'un Tawîl ou de tout autre mètre. Les mots musique, versification éveillent dans l'esprit certaines notions de régularité, d'ordre sévère, qui paraissent singulièrement violées dans la prosodie arabe. Voici, par exemple, le Tawil, dont chaque hémistiche se compose, première difficulté, de sections inégales, agencées comme il suit:

Or, chacune de ces sections ou pieds peut en outre subir une modification consistant en ce qu'on remplace à volonté par une brève la dernière longue des pieds impairs, la deuxième ou la troisième des pieds pairs; de sorte qu'on obtient les combinaisons suivantes :

2 Ibid. p. 18.

¹ Freytag, Darstellung der arabischen Verskunst, p. 62, note.

Parfois, la première brève du premier pied est supprimée :

Dans le second hémistiche enfin, le dernier pied perd quelquefois une longue :

Ainsi, nous voilà en présence d'un mètre dont la longueur totale est variable, dont chaque section n'a point de durée fixe, enfin, qui n'a pas de commune mesure, puisqu'en certains endroits la longue permute avec la brève sans compensation apparente.

Jusqu'à présent, nous avons vu les pieds varier considérablement sans toutefois perdre leur aspect général. Il n'en est pas toujours ainsi. Dans le Radjaz, par exemple, le pied fondamental ____ est remplacé fréquemment soit par ____, soit par ____, soit enfin par ____, de telle manière que le pied non-seulement perd en durée tantôt la valeur d'une brève, tantôt la valeur d'une longue, mais encore paraît admettre pour ainsi dire toutes les combinaisons possibles de brèves et de longues. Ajoutons qu'à la fin du vers ce pied se transforme souvent en ___ ou en ___.

Ces exemples suffisent pour montrer combien les vers arabes tels qu'on nous les représente sont réfractaires à toute notion de rhythme et de mesure. Ils ne sont pas métriques, au sens classique du mot, puisqu'ils n'ont point pour base l'équivalence de deux brèves à une longue, ni syllabiques, puisqu'ils ne contiennent pas toujours le même nombre de syllabes (dans le Kâmil et le Wâsir, les pieds de cinq syllabes oolog, olog deviennent des pieds de quatre syllabes o = o = ; dans le Tawîl et le Radjaz, le pied final peut perdre une syllabe); ils ne sont pas rhythmiques enfin, car le rhythme suppose et une mesure rigoureuse et une certaine fixité dans le dessin des pieds, toutes choses que nous sommes loin de rencontrer dans les cas divers que nous avons examinés.

Et pourtant les Arabes affirment que leur poésie est un langage mesuré et cadencé. Bien mieux, ils nous renseignent clairement sur la nature de leur rhythme: ce ne peut être que le rhythme à deux ou à quatre temps, car ils nous disent que Khalil, le grammairien, découvrit les lois de la prosodic en entendant le marteau d'un forgeron retomber sur l'enclume ¹. Quel mystère se cache sous ces assertions ² Comment les concilier avec les faits que nous venons de signaler ²

Reconnaissant que, provisoirement, rien, dans la transcription reçue des vers arabes, ne pouvait m'éclairer sur ces points, mais, d'autre part, songeant que les Arabes étaient capables de distinguer à l'audition leurs différents mètres, j'en conclus naturellement qu'il devait exister pour leur oreille certains signes immuables de rhythme ou de cadence qui n'étaient pas rigoureusement notés dans l'écriture, et dès lors le problème à résoudre se posa nettement pour moi : Puisque les Arabes ne nous expliquent pas catégoriquement en quoi consiste le rhythme de leurs vers, que pourtant ils affirment, rechercher s'ils ne nous fournissent pas les moyens de le découvrir par la façon même dont ils se représentent la récitation de ces vers.

Le premier point qui attira mon attention fut ce fait que les Arabes divisent leurs mètres par pieds, qu'ils considèrent chacun comme une individualité, à telles enseignes que pour exprimer ces pieds ils se servent de *mots* empruntés à la technique grammaticale. J'y vis une preuve évidente que, pour eux, le vers n'était pas une simple succession de syllabes,

¹ Je n'ai pas à discuter ici la valeur historique de ce récit. Qu'il soit légendaire ou non, sa signification reste la même.

mais un groupe de complexes, isolés les uns des autres, doués d'une existence personnelle. En effet, prenons un Tawîl régulier, c'est-à-dire ---; rien n'indique a priori qu'on doive le partager en groupes de syllabes, ni, si on le fait, qu'on doive le partager de telle ou telle manière. Si l'on fonde sa division sur une symétrie apparente, on peut couper l'hémistiche de plusieurs façons : on peut soutenir qu'il se divise ainsi ve et le et le ville | ou, comme le veut Ewald, de la façon suivante 0 _ | _ 0 _ | _ 0 _ | _ 0 _ | _ 0 _ | _ 0 _ | . Mais les Arabes nous informent qu'on le coupait en duatre segments exprimés par les mots وَعُولُنْ مَغَاعِيلُنْ Que doit signifier pour nous cette . فَعُولُنْ مَغَاعِيلُنْ donnée? Qu'entre les syllabes فَ, عُو , ثُلُ, d'une part, entre les syllabes مَ , فَ , et , de l'autre part, il y avait une sorte de cohésion; que, pour les Arabes, le Tawil se composait de deux éléments distincts alternativement répétés, dont chacun produisait sur leur oreille une impression particulière que leurs théoriciens cherchèrent à noter par les mots Fa oûlon et Mafá'ilon. Et maintenant, de quelle nature était cette impression? Nous allons bientôt l'examiner; mais, auparavant, il ne sera pas inutile d'appeler l'attention sur un nouvel exemple.

Prenons l'hémistiche suivant, transcrit en brèves et en longues :

Le divisons-nous ainsi:

nous obtenons une variété de *Tawil*. Au contraire, le partageons-nous ainsi :

nous avons un Kâmil. Or, il est clair que si nous admettons que le schema _ _ _ _ _ _ _ _ _ est la reproduction exacte pour l'œil de l'effet qu'il produisait sur l'oreille, nous ne pouvons échapper à la conclusion qu'en entendant réciter cet hémistiche, un Arabe n'aurait pu distinguer s'il avait affaire à un Tawîl ou à un Kâmil. Car, quelle que soit la division que nous adoptions, les pieds se suivant sans interruption, l'effet total, la résultante doit être la même pour l'oreille.

Mais nous savons qu'il n'en était pas ainsi. Sans aucun doute, l'hémistiche susdit, prononcé comme Tawîl, sonnait à l'orcille des Arabes tout diss'eremment de la même succession prononcée comme Kâmil, car, dans les deux cas, les syllabes se groupaient de manière à former des mots diss'erents, dont chacun, par conséquent, devait être perçu comme une entité nettement définie et séparée de ce qui la précédait et la suivait. Puis donc que les pieds étaient assimilés à des mots par les théoriciens arabes, je me dis que ces pieds devaient posséder les mêmes caractères que j'avais découverts dans les mots, à

savoir que leur individualité, leur unité résidaient probablement dans une certaine disposition rhythmique.

M'étant arrêté à cette hypothèse, je commençai à en déduire les conséquences. Tout rhythme suppose une succession de temps forts et de temps faibles : j'admis que dans chaque pied il existait des syllabes fortes et des syllabes faibles. En outre, dans tout dessin rhythmique, c'est-à-dire dans toute succession de sons ou de syllabes considérés comme formant un groupe, un tout, s'il se rencontre plusieurs temps forts, il faut que l'un d'entre eux domine et que les autres lui soient subordonnés: c'est ici, comme partout ailleurs, la condition indispensable de l'unité; dans le cas présent, c'est le principe de cette cohésion des syllabes que nous avons cru remarquer. Il s'ensuivait pour moi que si les pieds arabes contenaient réellement plusieurs temps forts, l'un d'eux devait être prononcé avec plus d'intensité que les autres. Restait à déterminer l'existence, le nombre et la position de ces temps forts.

En examinant les pieds primitifs, dont voici la liste :

il me vint à l'idée que, dans ces mots techniques,

Je ne comprends pas dans cette liste le pied Maj oulato, parce que, comme je le prouverai plus loin, c'est un pied imaginaire.

c'étaient les syllabes composées qui représentaient les temps forts, les syllabes simples qui correspondaient aux temps faibles. Ce n'était pas là, d'ailleurs, une supposition gratuite : je savais que dans la prononciation arabe on appuie de préférence sur les syllabes composées. Donc, admettant ce premier point, et convenant d'indiquer les temps forts par une barre perpendiculaire, j'obtenais la transcription suivante :

Cette transcription était-elle définitive? Certes non. Il fallait encore examiner si la position des syllabes fortes dans ces pieds répondait à la condition essentielle du rhythme, laquelle est, on le sait, que les temps forts alternent avec les temps faibles. De plus, il fallait voir comment se comporteraient ces pieds, une fois replacés dans leur milieu, j'entends précédés et suivis d'un autre pied : pour que mon hypothèse eût quelque valeur, il fallait que les pieds conservassent toujours la même notation, dans quelque mètre qu'ils entrassent comme partie intégrante. Enfin, je devais établir la syllabe forte dominante de chaque pied, ainsi que les syllabes fortes subordonnées.

¹ Rappelons à ce propos que toute syllabe où il entre une lettre de prolongation (élif, wâw, yâ) est considérée par les grammairiens et métriciens arabes comme composée.

Tout d'abord, il était évident que si plusieurs pieds: Fâ ilon, Mofâ alaton, Motafâ ilon, se conformaient très-bien à la loi essentielle du rhythme, puisque chacun de leurs temps supposés forts est séparé de l'autre par un temps faible i, les autres pieds, Fa oulon, Mafâ îlon, Mostaf îlon et Fâ îlâ ton, présentaient des impossibilités rhythmiques; car deux temps forts ne sauraient se succéder immédiatement, à plus forte raison trois, et c'est précisément ce qu'on observe dans les formes citées en dernier lieu.

Pour Mafà ilon, la correction était tout indiquée. Puisque les temps forts et les temps faibles doivent alterner, la syllabe i, bien que composée, ne pouvait rester forte entre deux temps forts; cette syllabe ne pouvait être que faible, et ma notation primitive de ce pied devenait : Mafà ilon. Une preuve à l'appui s'offrait aussitôt : dans un certain mètre, le pied Mafà ilon se substitue à Mofà alaton; c'est que sans doute ces deux pieds sont équivalents. Or, si la syllabe i de Mafà ilon était forte, comment pourraitelle remplacer les syllabes faibles ala de Mofà alaton?

Ce résultat en entraînait un autre pour les pieds Mostaf ilon et Fâ ilâton. Il me fournissait le moyen

Temps n'est pas synonyme de syllabe. Deux syllabes peuvent former un seul temps, comme on le voit dans Mofa alaton: tout dépend de la durée respective de chacune des syllabes faibles.

de m'assurer que dans ces pieds aussi une des syllabes supposées fortes était faible en réalité, par suite de sa position. Effectivement, je m'apercevais que Mostaf'ilon et Fâ'ilâton placés dans certaines conditions engendrent des séries de trois temps forts, ce qui n'aurait pas dû se produire si ma notation première avait été irréprochable. Ainsi, je voyais que si je répétais plusieurs fois Mostaf'ilon, la syllabe Mos se trouvait placée entre deux temps forts lon et taf.

Exemple: Mostafilon Mostafilon Mostafilon, etc.

que si je répétais plusieurs fois $Fa^{\dagger}ilaton$, pareil fait se produisait pour la syllabe ton:

Exemple: Fa'ilaton Fa'ilaton Fa'ilaton, etc.

Il fallait donc reconnaître que dans Mostafilon la syllabe Mos, et dans Fáilaton la syllabe ton appartenaient à un temps faible. Alors les deux pieds devenaient réguliers, car Mostafilon et Fáilaton, ainsi notés, contiennent chacun deux temps forts alternant avec deux temps faibles. Une nouvelle preuve s'ajoutait pour Mostafilon: ce pied est fréquemment substitué dans le mètre Kâmil au pied Motafáilon; par conséquent, si les syllabes simples Mota sont faibles, il faut que la syllabe composée Mos, qui les remplace, le soit également.

Restait Faouton, dans lequel nous aurions deux temps forts successifs. Deux hypothèses se présentaient relativement à ce pied. Ou bien l'un de ses temps supposés forts devenait un temps faible, et alors Fa oulon n'avait qu'un temps fort; ou bien une syllabe faible non exprimée par l'écriture intervenait entre les syllabes ou et lon, et alors Fa oulon était pourvu de deux temps forts comme les six autres pieds. Plusieurs raisons, que je vais exposer, me firent pencher vers la seconde hypothèse. Mais, tout d'abord, il s'agissait de savoir s'il était vraisemblable que la notation métrique arabe omît ainsi une syllabe faible, ou son équivalent, entre deux temps forts. Or, c'est ce dont je ne pouvais douter. Admettons l'exactitude de notre notation des six pieds : Mafa îlon, Mofa alaton, Motafa îlon, Mostaf ilon, Få ilon et Få ilaton, et supposons qu'un certain mètre soit formé, par exemple, du pied $F\hat{a}$ ilon, répété :

Fâcilon Fâcilon Fâcilon Fâcilon.

Voici que Fàilon, qui, isolé, ne péchait en rien contre le rhythme, puisque ses deux temps forts sont séparés par un temps faible, donne naissance, quand il est combiné avec lui-même, à des successions de deux temps forts, successions contraires à la loi fondamentale du rhythme. Faut-il en conclure que Fàilon ne peut se combiner avec lui-même; ou bien,

s'il se combine, qu'il perd un de ses temps forts, c'est-à-dire cesse d'être lui-même, car ce qui caractérise un rhythme, c'est le nombre et la disposition de ses temps forts et de ses temps faibles? Nullement. Pour résoudre la difficulté, il sussit de supposer, ce qui a lieu en esset, qu'un silence, un court temps d'arrêt, jouant le rôle de temps faible, intervient entre chaque Fa ilon. De la sorte, Fa ilon reste identique à lui-même, et on peut le répéter autant de sois que bon semble. On a, en représentant le silence par un trait:

$$Fa^{\circ}ilon - Fa^{\circ}ilon - Fa^{\circ}ilon - Fa^{\circ}ilon$$
, etc.

Il en est de même pour d'autres combinaisons dans lesquelles entre le pied Fa ilon. Par exemple, quand le pied Mostaf ilon alterne avec Fa ilon, comme ici :

un silence doit nécessairement se produire devant chaque $Fa^{i}ilon$, silence qui fait pendant à la syllabe faible Mos de $Mostaf^{c}ilon$.

Dans la succession :

$$Fa^{\circ}ilaton \ Fa^{\circ}ilon - Fa^{\circ}ilaton \ Fa^{\circ}ilon - ,$$
 etc.

un silence vient se placer après chaque $F\hat{a}$ ilon, et ce silence correspond à la syllabe faible ton de $F\hat{a}$ il ilon.

Or les successions formées par la combinaison des pieds Fátilon, Fátilaton et Mostaftilon, existent réellement dans la métrique arabe, et cependant les repos de voix exigés par le rhythme ne sont pas notés. Ainsi on écrit:

فاعلن فاعلن فاعلن مستفعلن فاعلن مستفعلن فاعلن فاعلاتن فاعلن فاعلن

sans séparer par aucun signe les pieds entre lesquels doit se manifester un silence.

Ne pouvait-il y avoir quelque chose de semblable dans le pied $Fa \widehat{oulon}$? Sa voyelle \widehat{ou} n'offrait-elle pas quelque particularité qui avait échappé aux métriciens arabes, et grâce à laquelle $Fa \widehat{oulon}$, suivant l'analogie des six autres pieds, était pourvu, lui aussi, de deux temps forts? Je conjecturai que cette voyelle \widehat{ou} , au lieu de ne durer qu'un temps, durait deux temps, de sorte que sa première partie constituait un temps fort et sa seconde partie un temps faible. Représentant la durée exceptionnelle de \widehat{ou} par \widehat{ouou} , j'obtenais donc pour notation de $Fa \widehat{oulon}$: $Fa \widehat{oul}$

Si j'étais tombé juste, il ressortait de l'ensemble de mes observations deux règles générales très-remarquables, à savoir :

oulon.

1° Que dans un mètre arabe quelconque, partout où

trois syllabes composées se suivent, la première et la troisième sont des temps forts, la deuxième, ou syllabe intermédiaire, un temps faible;

2° Que partout où deux syllabes composées se suivent, chacune de ces syllabes est un temps fort, mais qu'il faut supposer entre elles la valeur d'un temps faible, soit en un silence, soit en un son non exprimé dans l'écriture.

Ensin, pour en revenir à $Fa \widehat{ououlon}$, je m'expliquais pourquoi, à la sin d'un vers, ce pied remplace quelquesois les pieds $Mafa \widehat{s}$ ilon et $Mofa \widehat{a}$ alaton. C'est qu'en esset $Fa \widehat{ououlon}$, ainsi noté, devient parfaitement équivalent aux deux autres pieds précités.

En résumé, j'obtenais une liste rectifiée ainsi conçue:

A la vue de cette liste, j'entrevis la solution de tous les autres problèmes qui avaient sollicité mon esprit; mais avant de poursuivre le cours de mes déductions, je voulus contrôler ce premier résultat et obtenir une preuve directe que les pieds arabes contenaient réellement des temps forts, et que ces temps occupaient bien la place que je leur assignais. Voici comment je procédai.

Les métriciens arabes groupent leurs mètres en plusieurs catégories ou cercles. Ils ont observé que certains mètres semblent dériver les uns des autres, c'est-à-dire que, étant donnée une succession déterminée de pieds qu'on écrit en cercle, suivant qu'on prend son point de départ sur telle ou telle syllabe, on obtient tel ou tel mètre. Par exemple, si l'on écrit en cercle la succession

en notation usuelle • = = • = = • = = , de cette manière :



suivant qu'on part des syllabes n° 1, n° 2 ou n° 3, on obtient : 1° un hémistiche de Tawil : 0 = | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 = - | 0 =

Le second cercle comprend deux mètres, le Kâmil et le Wâsir.



Le troisième cercle comprend trois mètres, le Hazadj, le Radjaz et le Ramal:



Le cinquième cercle enfin est formé de deux mètres, le *Motagarib* et le *Motadarik*, et affecte la disposition suivante :

1. -- | -- | -- | -- | Facquoulon Facquoulon Facquoulon (Motuqárib).

Or, je me dis que si je ne m'étais pas trompé dans la détermination des syllabes fortes et des syllabes faibles, toute syllabe marquée par moi comme forte devait rester telle dans chaque cercle, quel que fût le point de départ, c'est-à-dire de quelque mètre que cette syllabe fît partie, et que, de même, toute syllabe que j'envisageais comme faible resterait toujours faible. En effet, d'après le sentiment des Arabes, toute syllabe d'un cercle métrique entre tour à tour dans la composition d'un pied différent, suivant qu'on a choisi pour point de départ telle ou telle syllabe,

¹ J'omets le quatrième cercle, sur lequel je reviendrai plus tard, parce qu'il contient des mètres artificiels qui n'ont jamais été employés dans l'ancienne littérature arabe, et, en outre, parce qu'on y fait entrer le pied Maf ouldto, lequel, ainsi que je le démontrerai, est imaginaire.

de sorte que la dernière syllabe d'un pied peut devenir, par exemple, la première d'un autre pied, et réciproquement. Il fallait donc, pour que mon hypothèse se confirmât, que toutes les syllabes que j'avais supposées fortes conservassent cette qualité dans tous les cas. C'est ce que nous allons vérifier.

Reportons-nous au premier cercle, celui du *Țawil*, du *Madid* et du *Basîț*.

En partant du chiffre 1, nous obtenons un hémistiche de *Tawîl*, ainsi composé:

1.
$$Fa^{\circ}\widehat{ououlon}$$
 Mafa $^{\circ}$ îlon $Fa^{\circ}\widehat{ououlon}$ Mafa $^{\circ}$ îlon $Fa^{\circ}\widehat{ououlon}$ Mafa $^{\circ}$ îlon

En partant du chiffre 2, ou de la syllabe lon du premier $Fa \widehat{ououlon}$, nous obtenons la succession suivante :

laquelle nous donne un Madid, composé, conformément à ma transcription, des pieds : Fa^{i} ilâton Fa^{i} ilon Fa^{i} ilon Fa^{i} ilon. Plaçons ce schema sous le schema n° 2 :

Nous voyons aussitôt que toutes les syllabes fortes et faibles des pieds $F_{a}^{\downarrow c}il_{a}^{\downarrow c}ton$ et $F_{a}^{\downarrow c}il_{o}^{\downarrow n}$ correspondent aux syllabes fortes et aux syllabes faibles des pieds Fa ououlon et Mafa ilon. En effet, la syllabe ton de Få ilåton, que j'avais supposée faible, concorde avec la syllabe 'î de Mafâ'ilon que j'avais également admise comme faible. Dans فعولي, les syllabes عو sont bien réellement fortes, puisqu'elles se trouvent placées en regard des syllabes fortes fa et lon des pieds Fa-'ilon et Mafà'ilon. En outre, j'avais raison de conjecturer que la syllabe 'oَu de فعولي doit équivaloir à deux temps, le premier fort, le second faible, puisque cette syllabe correspond à la syllabe lon de $F\hat{a}$ ilon plus le silence obligé, représenté par un trait, qui suit ce dernier pied dans la succession : Fàilaton Fàilon-Fáiláton Fáilon (cf. page 49).

Passons au *Basit*. Pour l'obtenir sur le cercle, on part de la syllabe n° 3, qui, dans le *Tawîl*, se trouve être le 'i du premier *Mafâ îlon*. Nous avons donc :

ŢAWÎL RENVERSÉ == BASÎŢ.

 J'avais supposé que dans le pied Mostaf'ilon la syllabe Mos est faible : on en a la preuve en constatant qu'elle coïncide avec la syllabe faible 'i de Mafâ'îlon. Les syllabes taf et lon sont fortes, car elles coïncident avec les syllabes fortes lon et où de Faououlon. Les syllabes supposées fortes de Fâ'ilon coïncident également avec les syllabes fortes des pieds Fa' ououlon et Mafa' ilon. Enfin, ici encore, nous voyons que le se de viele doit équivaloir à deux temps, car il répond à la syllabe lon de Mostaf ilon plus le silence représenté par un trait, qui se produit entre Mostaf 'ilon et Fa' ilon (cf. page 49).

Plaçons maintenant en regard les trois mètres :

 $Fa \stackrel{?}{\circ} \widehat{uoulon} \quad Mafa \stackrel{?}{\circ} \dots \stackrel{?}{lon} \quad Fa \stackrel{?}{\circ} \widehat{uoulon} \quad Mafa \stackrel{?}{\circ} \dots \stackrel{!}{lon} \quad (Fa \stackrel{?}{\circ} \widehat{uou}, \text{ etc.})$ $Fa \stackrel{!}{\circ} \dots \stackrel{!}{\circ} \dots$

Il ressort clairement de ce tableau, et sans plus ample explication, que dans les cinq pieds Fa ououlon, Mafailon, Mostaf ilon, Failon et Failaton, les syllabes fortes et les syllabes faibles occupent bien chacune la place que je leur avais assignée en dernier lieu; que dans le pied Fa ououlon la syllabe ou est

égale à deux temps; enfin, qu'un silence se produit, dans le $Mad\hat{i}d$, entre $F\hat{a}$ ilon et $F\hat{a}$ ilâton, dans le Basit, entre Mostaf ilon et $F\hat{a}$ ilon.

L'examen du deuxième cercle prouve d'une façon non moins péremptoire que les pieds Motafá ilon et Mofá alaton ont leurs temps forts sur les syllabes fâ, lon et ton, leurs temps faibles sur les syllabes Mota et i, Mo et ala. Ce cercle comprend le Kâmil et le Wâfir, lesquels s'engendrent ainsi:

$$\textit{Kâmil.} \left\{ \begin{array}{cccc} \frac{1}{2} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1$$

$$Wafir...... \begin{cases} \frac{2}{\sqrt{1-\sqrt{1-|\alpha|}}} & \frac{1}{\sqrt{1-|\alpha|}} & \frac{1}{\sqrt{1-|\alpha|}} & \frac{1}{\sqrt{1-|\alpha|}} & \frac{1}{\sqrt{1-|\alpha|}} \\ Mofd.... a. laton Mofd.... a. laton Mofd.... a. laton Mofd.... a laton$$

On voit que les syllabes faibles Mota et \hat{i} de Mota $taf\hat{a}$ ilon coïncident avec les syllabes faibles \hat{i} ala et Mo de $Mof\hat{a}$ alaton; que les syllabes fortes $f\hat{a}$ et lon du premier pied coïncident avec les syllabes fortes ton et $f\hat{a}$ du second.

Le troisième cercle nous permet de vérisier de nouveau l'exactitude de notre transcription des pieds Masa ilon, Mostaf ilon et Fa ilaton. En esset, les mètres

qu'il contient se composent exclusivement de ces pieds, que nous avons déjà étudiés.

$$Hazadj. \begin{cases} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & -1 \\ 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 &$$

Dans ce cercle, comme dans les précédents, nous trouvons une parfaite concordance entre les syllabes fortes et les syllabes faibles des divers pieds.

Le cinquième cercle, ensin, qui comprend les mètres Motaqârib et Motadârik, nous fournit une consirmation nouvelle du rhythme des pieds Facououlon et Fâ ilon.

$$Motaq \mathring{a}rib. \begin{cases} 1 & 2 \\ 0 & \frac{1}{r} & \frac{1}{$$

Ici_encore, nous constatons que $Fa \stackrel{\smile}{\widehat{ouculon}}$ a pour temps forts le premier $\stackrel{\smile}{\widehat{ou}}$ et $\stackrel{\smile}{lon}$, pour temps faibles

Fa et le second \widehat{ou} , lequel correspond au silence qui existe entre chaque $Fa\widehat{ilon}$ (cf. p. 49); de même nous trouvons que $Fa\widehat{ilon}$ a pour temps forts Fa et a lon, pour temps faible a i.

Mon hypothèse s'étant ainsi changée en certitude, je ne pouvais désormais plus me méprendre sur la nature des pieds arabes. Chacun d'eux présentait un rhythme spécial, les uns commençant par un temps fort $(F \hat{a}' i lon, F \hat{a}' i l \hat{a} ton)$, les autres par un temps faible formé d'une syllabe brève $(Fa \stackrel{\leftarrow}{ououlon}, Maf \stackrel{\leftarrow}{a} \stackrel{\leftarrow}{ilon},$ Mofa alaton), le reste, enfin, par un temps faible formé de deux syllabes ouvertes ou d'une syllabe fermée (Motafá'ilon, Mostaf'ilon). Toutefois, il restait encore un point à éclaireir. Je venais de trouver que tous les pieds arabes sont pourvus de deux temps forts; mais une nouvelle question se posait : d'où vient que les Arabes considèrent les groupes rhythmiques Fâ-ʻilon, $F \hat{a}$ ʻil \hat{a} ton, etc., comme formant chacun une entité? Pourquoi Fáiláton, par exemple, constitue-t-il un pied unique? Rien n'empêcherait, semble-t-il, d'admettre qu'il se compose de deux pieds égaux : Fài et laton, comprenant chacun une syllabe forte à laquelle s'attache une syllabe faible. De même les pieds Mafá'ilon, Motafá'ilon pourraient très-bien se partager en Mafà et 'îlon, Motafà et 'ilon, et ainsi de suite pour les autres pieds. Cette objection mérite à coup sûr d'être prise en considération, car ce qui fait que des éléments rhythmiques se groupent, c'est précisément cette circonstance que les éléments faibles s'attachent aux éléments forts; dès lors on comprend bien que , dans Fâʿilaton , les syllabes 'i et ton s'attachent respectivement aux syllabes $F\dot{a}$ et $l\dot{a}$, mais on cherche en vertu de quel principe le groupe laton s'accolerait au groupe F_a^{k} i. La réponse est prévue. De deux choses l'une : ou bien les pieds arabes se décomposent en deux parties bien distinctes, ou bien ils forment un tout, une individualité; auquel cas il faut nécessairement que l'une des deux parties soit subordonnée à l'autre. Or, puisqu'il est constant que les Arabes traitaient les groupes Failon, Mafailon, etc., comme des entités indivisibles (la manière dont ils les transcrivent le démontre suffisamment), il s'ensuit que dans ces pieds l'un des temps forts est subordonné à l'autre, moins intense, en d'autres termes, que ces pieds ont un temps fort et un temps sous-fort. Et maintenant, lequel des deux temps de chaque pied est le temps fort, lequel le temps sous-fort? Ceci, au fond, importe peu, car le rapport entre les syllabes reste le même, que le temps fort soit en premier ou qu'il soit en second. Aussi pouvons-nous convenir de faire de la première syllabe forte le temps fort, de la deuxième le temps sous-fort. Nous avons

Les raisons de ce choix seront données plus loin, lorsque je trai-

représenté le temps fort par une barre perpendiculaire; nous indiquerons le temps sous-fort par une barre un peu moins longue, et désormais voici quelle sera notre manière de transcrire les sept pieds précédemment étudiés (il ne s'agit pas des voyelles, mais seulement de la position des ictus):

Facononlon Mafacilon Mofacalation Motafacilon Mostafcilon Facilon Facilation

On prévoit toutes les conséquences que nous allons tirer de ce dernier résultat. Puisque tous les pieds fondamentaux sont pourvus d'un temps fort et d'un temps sous-fort, leur mesure est la mesure à quatre temps. Donc, si nous transcrivons ces pieds en notation musicale, nous en déduirons facilement la mesure exacte des syllabes qui les composent. C'est ce que nous allons faire dans le paragraphe suivant 1.

\$ 2. Mesure et notation des pieds.

Prenons le mot فَعُولَنَ , dans lequel le temps fort

terai de l'origine des pieds. On verra que le temps fort est l'ictus du radical dans les mots, le temps sous-fort l'ictus des suffixes et désinences.

Je réitère le conseil donné plus haut de battre en deux mouvements de main (en abaissant la main et en la relevant) les mesures à quatre temps qu'on va rencontrer. On fera ainsi tenir le temps fort et son temps faible dans le prémier mouvement, le temps sous-fort et son temps faible dans le second mouvement. J'adopte la croche pour unité de temps.

est sur la syllabe ou et le temps sous-fort sur la syllabe lon, et cherchons à le transcrire en notation musicale. Il est clair que la syllabe (\widehat{ou} (\widehat{ouou}) commencera la mesure, que la syllabe lon entrera dans la seconde partie de la mesure commençant par le temps sous-fort, et que la syllabe Fa viendra se placer avant le temps frappé, autrement dit, avant la barre de mesure. Mais, puisque la syllabe lon commence le temps sous-fort, il faut nécessairement que la syllabe \widehat{ou} (\widehat{ouou}) remplisse à elle seule toute la première moitié de la mesure. Or, si nous adoptons pour unité de mesure la blanche de deux noires Jequatre croches III = huit demi-croches $\mathcal{F}\mathcal{F}\mathcal{F}\mathcal{F}\mathcal{F}\mathcal{F}\mathcal{F}\mathcal{F}$, la syllabe \widehat{ou} (\widehat{ouou}), tenant une demi-mesure, aura la durée d'une noire. La syllabe lon, elle, durera une croche et demie ., car si l'on répète le mot $Fa \widehat{ououlon}$, la syllabe Fa vient se placer à la suite de lon et forcément dans la dernière partie de la mesure; et comme cette syllabe est faible et rapidement prononcée, on ne peut guère lui attribuer plus de la valeur d'une demi-croche. Donc Fa vaut une demi-croche, \widehat{ou} (\widehat{ouou}) une noire,

¹ Le point a pour valeur, en musique, la moitié de la note qui précède.

lon une croche et demie, et la mesure totale doit être écrite de la façon suivante :

$$\begin{array}{c|c}
 & \int & \int & \neg & \neg \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & & & \\
 & &$$

Si l'on répète le mot, la syllabe Fa vient remplacer le quart de soupir \exists , et l'on a :

Et si, à présent, nous représentons la demi-croche par une brève \circ , la croche par une longue -, la croche et demie par une longue et une brève soudées \circ , la noire par une double longue -, le silence équivalent à la demi-croche par une brève renversée \circ , nous obtiendrons pour notation métrique de Facououlon la figure ci-dessous :

D'après la notation usuelle, Fa ou ou l'on équivaudrait seulement à On voit combien on était loin de compte!

Ce n'est pas sans intention que j'ai adopté comme transcription de la noire deux longues réunies par une accolade; c'est qu'en effet, si l'on cherche à prononcer en marquant la mesure indiquée, on s'aperçoit que le son $\stackrel{\checkmark}{=}$, lorsqu'il se prolonge pendant la durée d'une noire, ne reste pas homogène, mais se dédouble en \widehat{ouou}^1 , chaque \widehat{ou} durant une croche ou longue. Seulement, comme les deux sons se succèdent, une oreille peu exercée croit entendre un seul son : c'est ce qui explique comment les Arabes ont employé un seul signe pour rendre la voyelle double que je viens de signaler.

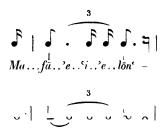
J'ai montré que la syllabe lon vaut une longue et demic. Mais une question se pose. Comment la durée

La transcription ouou ne donne pas une idée exacte du phénomène. Voici ce qui se passe en réalité. Le timbre de la voyelle reste sensiblement homogène pendant la durée d'une croche ou longue; puis le son s'obscurcit graduellement et finit par devenir e muet. Il y a donc là une dégradation presque impossible à noter. Je propose cependant de la représenter ainsi ououe, ou exprimant la partie forte de la voyelle, oue en exprimant la partie faible, l'accent circonflexe, enfin, montrant que le tout paraît se fondre en un seul son. De même, je représenterai l'a et l'i doublement longs par aac et uc. Quand la voyelle ne dure qu'une longue et demie (et nous en rencontrerons de nombreux exemples), l'obscurcissement a lieu plus tôt. Je représenterai a, ou et i durant une longue et demie et prononcés ac, oue, ie, par les signes a, ou, i. Enfin a, ou et i marqueront les longues normales, c'est-à-dire durant une longue juste.

totale se distribue-t-elle entre les éléments de cette syllabe? Je renvoie à ce sujet au paragraphe de l'introduction où j'ai traité des syllabes, et je me contente de faire remarquer ici que lon est une syllabe composée des éléments simples lo et n^e . L'élément lo recevant un accent d'intensité ou ictus, sa voyelle a la durée normale d'une croche, ou longue; l'élément n^e étant privé d'ictus, sa voyelle sourde dure une demi-croche, ou brève. Ainsi, dans $lon = lo \dots n^e$, c'est la voyelle forte o qui compte pour une longue et la voyelle sourde et faible e qui compte pour une brève, total $\sim (lone)$.

ا Il en est de même pour la voyelle ou (ououe) de فعولني, qui est égale à 3², et dans laquelle le dhammah représente la partie sonore et forte de la voyelle et le commencement de la partie faible, le waw et le djezm le 'e qui termine la partie faible. Ainsi, les groupes 1², 2², expriment toujours une voyelle sonore, suivie d'une voyelle sourde; mais leur durée varie naturellement avec la position qu'ils occupent dans le mot, avec le rhythme du mot. Dans يُولُولُون le 9² devant rem-

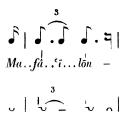
quatre syllabes pour remplir la première demi-mesure. La syllabe \hat{s} \hat{fa} , recevant le coup de voix ou ictus qui marque le temps fort, doit durer à elle seule une longue ou croche, de sorte qu'il reste trois syllabes : 'e...'i...'e, pour terminer la demi-mesure. La syllabe forte \hat{s} occupant la durée d'une croche, les trois syllabes faibles doivent durer ensemble une croche, et par conséquent chacune d'elles a pour durée le tiers d'une croche. La notation rigoureuse de $Mafa \hat{t} \hat{t} \hat{b} \hat{n}$ est donc :



plir une demi-mesure, se décompose en ououe, le dhammah exprimant ouou, le s' rendant le 'e muet. Dans مغاعيلي, comme on va le voir, le l_ dure ae (que je note à pour simplifier), le fatha exprimant le ā, le i indiquant la syllabe sourde 'e; enfin, le عام du même pied dure te (que je note i pour simplifier), le kesra exprimant le i, et le & marquant la syllabe 'ë.

¹ On n'a aucun signe en musique pour noter les tiers de croche; aussi représente-t-on chaque tiers de croche par une demi-croche; seulement, pour montrer que, dans ce cas, on a affaire non pas à des demi-croches, mais à des tiers de croche, on réunit les trois signes de demi-croche par une accolade surmontée du chiffre 3. C'est ce qu'on nomme un triolet ou trois pour deux, c'est-à-dire trois tiers de croche pour deux demi-croches.

et en fondant les voyelles composées \dot{a} ...'e, i...'e $(\dot{a}'e = \dot{a}, \dot{i}'e = \dot{i})$:



Ainsi, la syllabe forte \dot{b} \dot{f} dure une longue et un tiers, et la syllabe faible \dot{a} \dot{a} deux tiers de longue. Pour simplifier cette notation, pour faire disparaître les tiers de longue, qui compliquent et surchargent les schemas, nous pouvons convenir de supprimer la valeur d'un tiers de longue dans la syllabe forte et de l'ajouter à la syllabe faible \ddot{a} : celle-ci devient alors égale à trois tiers de longue ou à une longue, et nous obtenons la notation suivante simplifiée:

La première notation est plus conforme à la réalité, puisque la syllabe fà dure plus longtemps que la syllabe faible î (un tiers de longue en plus, comme on vient de le voir); mais, dans la pratique, il est plus commode d'adopter la seconde notation, et c'est ce que je ferai dorénavant toutes les fois qu'un triolet se présentera: je rem-

placerai toujours le groupe $\overbrace{\circ,\circ}$ (les trois brèves durant chacune un tiers de longue) et son équivalent $\overbrace{\circ,\circ}$ par les groupes équiva-

Au lieu du pied مناعيلي il arrive très-fréquemment qu'on rencontre dans les vers la variante conouveau pied ne diffère du précédent que par la distribution des syllabes dans le temps faible qui suit le temps fort : il lui est d'ailleurs parfaitement équivalent. En effet, مناعلى se décompose en $Ma..f\bar{a}...$ 'e..'i.. $l\bar{o}...n'$, et comme la syllabe composée $l\bar{o}n$ commence la seconde moitié de la mesure, nous avons pour remplir la première demi-mesure (valeur de deux longues) les trois syllabes $f\bar{d}...'e...'i$. La syllabe forte $f\bar{d}$ dure normalement une longue, ou croche; par conséquent les deux syllabes 'e..'i doivent durer ensemble une longue, soit chacune une demi-croche, ou une brève. La mesure de $Maf\bar{d}il\bar{o}n$ est dopc

et en fondant la voyelle composée $(\vec{a} \cdot ... e)(\vec{a} \cdot \vec{c} = \vec{a})$, et reformant la syllabe composée $(\vec{b} \cdot ... e)(\vec{a} \cdot \vec{c} = \vec{a})$:

lents _ _ , ou ~ o et _ o o (les deux brèves durant ici chacune une demi-longue).

Or $Mafa'il\bar{o}n = |\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}{2} |$ équivaut visiblement à $Mafa'il\bar{o}n = |\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}{2}|$. De là vient qu'il peut lui être sans inconvénient substitué dans un vers.

Le pied à la même mesure et à peu près le même rhythme que $Mafa^{\dagger}il\bar{b}n$. En effet, décomposons $Mofa^{\dagger}alat\bar{b}n$, nous trouvons les syllabes suivantes : $Mo...fa...^{\dagger}e...^{a}...la...t\bar{b}...n^{e}$, qui sont disposées de la même manière que celles qui forment $Mafa^{\dagger}il\bar{b}n$; on s'en assurera en jetant un coup d'œil sur le parallèle que voici :

$$Mo ... f_{\overline{a}...}^{\underline{l}} e ... c a ... l a ... t_{\overline{o}...n'}$$

$$Ma ... f_{\overline{a}...}^{\underline{l}} e ... c ... c ... l_{\overline{o}...n'}$$

La seule différence qui sépare, au point de vue du rhythme, ces deux pieds, consiste en ce que dans le second les deux syllabes i...e se fondent apparemment en un seul son $\bar{\imath}$, tandis que dans le premier les deux syllabes a...la se prononcent séparément. Quant à la mesure de $Mofa'alat\bar{o}n$, nous l'obtiendrons en raisonnant comme nous l'avons fait pour $Mafa'\bar{a}l\bar{b}n$. Les syllabes $t\bar{b}...n'$ entrent dans la seconde moitié de la mesure; les syllabes $f\bar{a}...'e...'a...la$ en forment la première moitié (valeur de deux longues); la syllabe $f\bar{a}$, qui porte le temps fort, a la durée

normale d'une longue; il reste donc une longue à partager entre les trois syllabes 'e..'a..la, d'où il résulte que chacune vaut un tiers de longue, et qu'à elles trois elles forment un triolet précisément comme les syllabes 'e...'i...'e de Mafà ilon. En somme, nous parvenons à la mesure suivante:

et en fondant \tilde{a} ...'e en \hat{a} , $t\tilde{o}$... n^e en $t\tilde{o}n$:

Maintenant, pour simplifier, nous convenons de supprimer de la syllabe fa la valeur d'un tiers de longue, que nous ajoutons aux syllabes a..la. Ces syllabes sont alors censées valoir ensemble trois tiers de longue, ou une longue, soit chacune une demi-

longue — une brève. La notation de Mofaralaton devient :

pied équivalent à $Mafa ilon \circ | \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \circ |$ et à sa variante $Mafa ilon \circ | \frac{1}{2} \circ \frac{1}{2} \circ |$, mais en différant légèrement par le rhythme, puisqu'il présente dans le temps faible de la première demi-mesure deux brèves séparées, tandis que Mafa ilon offre une longue, et Mafa ilon deux brèves dont l'une jointe au temps fort qui précède.

Abordons les deux pieds Motafâ ilon et Mostaf ilon.

Dans Motafâ ilon, deux syllabes faibles: Mota, précèdent le temps fort; les syllabes fai occupent la première moitié de la mesure, la syllabe composée lon commence la seconde moitié de la mesure.

Nous avons pour remplir la première demi-mesure les syllabes $f\hat{a}^i i$, qui se décomposent en $f\hat{a}^i \cdot e^i \cdot i^i$, absolument de la même manière que le $f\hat{a}^i i$ du pied $\hat{a}^i i$, et dont la mesure est rigoureusement la même, $f\hat{a}^i$ durant une longue, \hat{a}^i et \hat{a}^i durant chacun une brève $(\frac{1}{2} \log u^i)$; la syllabe composée $l\hat{b}^i n$ dure

une longue et demie comme le lon de Mafá ilon. Il ne nous reste à déterminer que la valeur des syllabes faibles Mota. Ces deux syllabes doivent tenir dans un temps faible; par conséquent, elles durent chacune \frac{1}{2} longue. Nous avons ainsi pour mesure de Motafá ilon:

Mais dès que ce pied est répété plusieurs fois, comme je le figure :

$$1^{10}$$
 Mesure. 2° Mesure.

Mota $|\int_0^1 f d^{\circ} i l \dot{b} n$ Mota $|\int_0^1 f d^{\circ} i l \dot{b} n - |$

on voit que les syllabes Mota viennent se placer à la suite de $l\bar{o}n = l\bar{o}...n^e$, et comme la seconde mesure doit nécessairement commencer avec le temps fort $f\hat{a}$ du second $Motaf\hat{a}'il\bar{o}n$, il s'ensuit qu'alors les syllabes Mota terminent la première mesure. Ainsi, la seconde moitié de la première mesure est composée de $l\bar{o}n$ $Mota = l\bar{o}...n^e$ $Mota: l\bar{o}$ dure à lui seul une longue; les syllabes n^e Mota doivent, par conséquent, durer ensemble une longue (durée du temps faible), soit chacune $\frac{1}{3}$ de longue. Représentons ceci en notation musicale et métrique :

On reconnaît, à l'examen de cette figure, que les syllabes n' Mota ont chacune pour durée \frac{1}{3} de longue, quand elles se trouvent réunies dans le temps faible. Au contraire, quand Motafa ilon est suivi d'un pied commençant par une seule syllabe brève, tel que Mafa ilon, sa seconde demi-mesure ne subit aucune modification de durée, car la syllabe brève qui vient se placer à la suite de Motafa ilon dans le temps faible a pour durée une demi-longue. Conséquemment, la syllabe lon de Motafa ilon conserve sa durée d'une longue et demie qui, jointe à la demi-longue Ma de Mafa ilon remplit une demi-mesure. Le pied Motafa ilon a donc quatre notations, suivant les cas. Isolé, ou initial suivi d'un pied commençant par une seule brève, il se note ainsi:

Initial, suivi d'un pied commençant par deux syllabes brèves ou, ce qui revient au même, par une syllabe composée faible, il se note:

Final, ou médial suivi d'un pied commençant par une seule syllabe brève, il se note:

3'
$$\int_{0}^{\frac{1}{3}} \int_{0}^{\frac{1}{3}} \int_{0}^{\frac{$$

Ensin, médial suivi d'un pied commençant par deux syllabes brèves ou par une syllabe composée faible, il se note:

Le signe exprime un silence équivalent à une croche ou longue; mais ici, surmonté d'une accolade portant le chiffre 3, il ne vaut que deux tiers de longue, puisqu'il fait partie d'un triolet. J'adopte pour ce silence, en notation métrique, le signe o : isolé, ce signe représente un silence de la durée d'une longue; surmonté d'une accolade portant le chiffre 3, il représente un silence de la durée de deux tiers de longue. Il remplace dans le cas présent les deux syllabes brèves ou la syllabe composée faible d'un pied suivant.



D'après notre convention, nous allons simplifier les trois notations qui contiennent des tiers de longue. Dans la notation n° 2, nous retranchons de la syllabe $l\bar{o}n$ la durée de $\frac{1}{3}$ de longue que nous incorporons au silence, égal à $\frac{2}{3}$ de longue, qui représente les deux syllabes brèves ou la syllabe composée faible d'un pied suivant. La syllabe $l\bar{o}n$ devient ainsi égale à une longue $l\bar{o}n$, et le silence acquiert la valeur de $\frac{3}{3}$ de longue ou d'une longue. D'où la nouvelle notation:

Dans la notation n° 3, nous incorporons aux syllabes Mota la durée de $\frac{1}{3}$ de longue, empruntée à la dernière syllabe du pied précédent. En effet, la notation n° 3 est celle de $Motafa^{i}$ ilon final ou médial, par conséquent supposé précédé d'un autre pied, lequel se termine nécessairement par lon ou par ton. Les syllabes Mota deviennent donc égales à $\frac{3}{3}$ de

longue ou à une longue, et chacune à une demilongue, la syllabe lon ou ton du pied précédent n'étant plus censée valoir qu'une longue, au lieu d'une longue et un tiers. Ainsi la notation n° 3 se transforme en :

Dans la notation nº 4, nous appliquons à la dernière partie de la mesure le traitement que nous avons fait subir à la notation n° 2, et aux syllabes initiales *Mota* le traitement que nous leur avons fait subir dans la notation n° 3. De sorte que la notation n° 4 devient identique à la notation n° 2 simplifiée, à savoir :

En fin de compte, *Motafà ilon* est susceptible de se noter de deux manières, suivant les cas, puisque les notations n° 1 et n° 3 se confondent sous cette forme:

et les notations n° 2 et n° 4, sous cette autre forme :

Le pied Mostaf'ilon a la mesure de Motafa'ilon, et son rhythme ne diffère de celui de Motafà ilon qu'en ce que dans ce dernier les deux syllabes initiales sont nettement séparées pour l'oreille, chacune étant pourvue d'une voyelle sonore, tandis que dans Mostafilon, les syllabes Mo..s = Mos constituent une syllabe fermée. La syllabe lon entre dans la seconde moitié de la mesure; les syllabes $taf^{\epsilon}i =$ tā..f..i remplissent la première moitié de la mesure: $t\bar{a}$, recevant l'ictus, dure une longue normale, fe et i, syllabes faibles, se partagent la durée du temps faible (une longue), et valent respectivement une demi-longue. Enfin les syllabes $Mo...s^c = Mos$ et la dernière articulation n° sont susceptibles de durer chacune soit $\frac{1}{3}$ longue, soit $\frac{1}{3}$ de longue, comme les syllabes Mota et nº de Motafâ ilon, et dans les mêmes circonstances. Le pied Mostaf'ilon 1 a quatre notations, correspondant à celles de Motafá ilon, lesquelles se réduisent également aux deux suivantes :

La comparaison de ce pied avec le pied Motafa ilon est très-instructive. Elle prouve que dans Motafa ilon la syllabe fa équivaut bien à fa...'e, et que c'est bien le premier élément fa qui, recevant l'ietus, prend la durée d'une longue. En effet, de même que taf i, dans Mostaf ilon, se décompose en ta...f...i, de même fa i, dans Motafa ilon, se décompose en fa...'e...i.



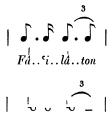
Nous n'avons plus à examiner que deux pieds : وَاَعْلَادُنَ et . Commençons par Fa'ilaton (فَاعَلَادُنَ).

Dans ce pied, les syllabes $Fai = Fa \cdot e \cdot i$ doivent remplir la première demi-mesure, $laton = la \cdot e \cdot to \cdot n^e$ la seconde demi-mesure. De plus, les voyelles fortes Fa et la durent chacune une longue normale. Par conséquent, les syllabes e et a qui terminent la première moitié de la mesure dureront chacune $\frac{1}{2}$ longue; les trois syllabes $e \cdot to \cdot n^e$ qui terminent la seconde moitié de la mesure dureront chacune $\frac{1}{3}$ de longue et formeront un triolet, d'où la notation :

$$|\int_{F_{\overline{a}...}^{1}} \int_{e...}^{1} \int_{f}^{3} \int_{f}^{3} \int_{f}^{3} |$$

$$|\int_{G_{\overline{a}...}^{1}}^{1} \int_{e...}^{1} \int_{f}^{3} \int_{f}^{3$$

En fondant les syllabes composées $\underline{\tilde{a}} \cdot \cdot \cdot e$ en \hat{a} , $\underline{to} \cdot \cdot n^e$ en ton:



Enfin, en supprimant le triolet, c'est-à-dire en supposant que la ne vaut plus qu'une longue (la) et que ton, au contraire, s'accroît d'un tiers de longue et devient égal à une longue (il n'en valait que $\frac{2}{3}$):

$$\begin{bmatrix}
\int \int \int \int \int \\
Fa. \cdot i \cdot la \cdot t \overline{on}
\end{bmatrix}$$

C'est cette dernière notation que nous adopterons désormais.

Passons à فاعِلن , $Fa^{l}ilar{b}n$.

La mesure de ce pied sera facile à obtenir, car cle est égal à oble diminué de la syllabe faible initiale Ma. La mesure de $Mafa'il\bar{o}n$ est 0, celle de $Fa'il\bar{o}n$ sera donc :

On peut s'assurer qu'un silence (\uparrow) termine réellement ce pied en le répétant. En effet, puisque la syllabe \vec{Fa} porte le temps fort, elle doit toujours commencer la mesure. Il faut donc qu'un silence se produise entre le \vec{lon} du premier pied et le \vec{Fa} du second :

Quand ناعلن est suivi d'un pied commençant par une seule syllabe brève, tel que مناعلی, sa notation ne subit aucun changement, car la syllabe brève du pied suivant vient simplement prendre la place du silence égal à une brève qui termine ناعلی. Mais il peut arriver que ناعلی soit suivi, par exemple, de مستنعلی, et alors c'est une syllabe fermée de la durée totale d'une longue (Mos) qui vient terminer la mesure de ناعلی:

Dans ce cas, le dernier temps faible étant rempli J. As. Extrait nº 5. (1876.) par trois articulations n^{ϵ} $Mo...s^{\epsilon}$, chacune d'elles ne vaut plus que $\frac{1}{3}$ de longue. Pour simplifier, nous pouvons supposer que la syllabe lon de suut seulement une longue et restituer le tiers de longue que nous lui enlevons aux articulations $Mo...s^{\epsilon}$. Le pied sadmet donc une seconde notation:

Je reunis maintenant dans un tableau les pieds que je viens d'étudier, en indiquant leur rhythme et leur mesure. Ces pieds se divisent en deux classes: I. Pieds commençant par le temps fort; II. Pieds commençant par un temps faible. Cette dernière classe se subdivise en : 1° pieds commençant par une syllabe simple, et 2° pieds commençant par deux syllabes simples ou par une syllabe composée 2.

Le silence o figure la syllabe fermée Mos qui vient terminer la mesure de Faiilon aussitôt qu'on fait suivre Faiilon de Mostafilon.

Les silences finals qui complètent les mesures disparaissent quand les pieds sont suivis d'autres pieds commençant par une ou par plusieurs syllabes faibles. Par exemple si nous répétons le pied فعولي, la

\$ 3. Modifications des pieds à l'intérieur des mètres.

Nous connaissons maintenant la nature des pieds primitifs: nous savons qu'ils sont formés d'une succession de syllabes entre lesquelles une certaine cohésion est établie par les temps forts et les temps sousforts, autrement dit, que chacun d'eux constitue une individualité rhythmique. Si ces pieds ne subissaient aucun changement, s'ils étaient toujours employés

syllabe غُول du second فعُولي vient remplacer le silence égal à une demi-longue qui termine la mesure de فعُولي isolé :

$$Fa... \overrightarrow{ououe}... \overrightarrow{lon} Fa... \overrightarrow{ououe}... \overrightarrow{lon} -$$

dans les vers avec la forme extérieure sous laquelle nous les avons étudiés, je serais bientôt parvenu au bout de ma tâche. Je n'aurais plus qu'à montrer comment ces pieds se groupent pour donner naissance à des mètres. Mais il en est tout autrement : tous les pieds que je viens d'énumérer sont susceptibles de se modifier de plusieurs manières. Il nous faut donc, à présent, examiner ces modifications.

Ces modifications sont de deux espèces : les unes portent sur les syllabes faibles des pieds, les autres en apparence sur les syllabes fortes.

En ce qui concerne les modifications de la première espèce, il n'y a aucune difficulté à s'expliquer comment et pourquoi elles ont lieu. Ce qui fait l'essence d'un rhythme, c'est l'ordre dans lequel sont disposés les temps forts et les temps faibles, la position relative de ces temps. Ainsi, les rhythmes Mafa ilon et Fa ilaton sont très-différents, parce que le premier commence sur un temps faible et contient quatre temps Ma, $f\dot{a}$, \ddot{i} , $l\dot{o}n$ alternativement faibles et forts, tandis que le second commence sur le temps fort et contient quatre temps alternativement forts et faibles: Fa, 'i, la, ton. C'est pourquoi ces deux pieds ne sont jamais substitués l'un à l'autre dans un vers. Au contraire, Mafācīlon et Mofācalaton sont des rhythmes presque identiques, parce que tous deux ont le même nombre de temps faibles et de temps forts semblablement disposés. Pour qu'ils se conLes pieds qui font partie de la seconde subdivision de la deuxième classe permutent aussi entre eux sans la moindre difficulté, comme on a pu le voir dans le dernier paragraphe. Mais, outre cela, on observe qu'ils sont parfois remplacés par le pied مغاعلي مان کا اے مُسْتَفَعلی معالی معالی معالی اے مُسْتَفَعلی میں اور کے ساتہ میں معالی معالی معالی میں اور اور اور ا tiennent à la même classe de rhythme et ne diffèrent qu'en ce que le premier a deux syllabes simples, le second une syllabe composée, le troisième une seule syllabe simple avant la barre de mesure. Or, comme on passe rapidement sur le temps faible qui précède la barre de mesure, l'oreille ne s'arrête pas à en évaluer la durée précise, et elle accepte comme identiques ces trois rhythmes, qui produisent sur elle sensiblement la même impression. Chacun peut s'assurer de la vérité de ce fait en prononçant avec le rhythme voulu les trois pieds en question.

Je n'ai à signaler actuellement pour le pied ونعولي qu'une seule modification, portant sur un temps faible. Voici en quoi elle consiste. Dans كان المناوب الم

Admettons maintenant (ce qui sera démontré plus loin) que toute syllabe composée, terminée par une consonne forte let frappée de l'ictus, L, par exemple, ait pour durée totale, invariable, une longue et demie, la syllabe simple forte ou durant une longue, et la syllabe faible l' durant une brève. Si, dans le pied is cette syllabe L vient à être substituée à

¹ J'entends par consonne forte toute consonne autre que le 1, le 3 et le 3 de prolongation. Dans les diphthongues 5-, 3-, le 3 et le 3 sont aussi des consonnes fortes.

عَوْ, nous obtiendrons un nouveau pied (وَعَلَّى) مَعْلَلَيْ), dont le rhythme sera

ou bien, en reformant la syllabe composée $\frac{1}{0u}$..! en $\frac{1}{0ul}$,

lequel pied sera rigoureusement équivalent pour la mesure à فعولى, et lui ressemblera autant que possible pour le rhythme. La similitude du rhythme est telle entre ces deux pieds, que les métriciens arabes ne se sont point aperçus de la légère dissérence qu'ils présentent, et considèrent, par exemple, les deux formes بخيطن « qu'il dépose » et بخيطن « qu'il entoure » comme reproduisant exactement le pied فعولى. En réalité, بخيطن a pour rhythme فعولى:

$$\begin{array}{c|c} & \vdots & \ddots & \ddots & \ddots \\ \hline Yo . . h \overline{iie} . . . t \overline{a}n - \end{array}$$

parce qu'il contient une voyelle 4-, susceptible de se

prolonger pendant la durée de deux temps, tandis que يَحْطَّن a pour rhythme يَحْطَّن :

$$\begin{cases} \int_{0}^{1} \int_$$

parce qu'il contient une syllabe fermée par une consonne forte , qui ne peut dépasser la durée totale d'une longue et demie, et que, par conséquent, il doit admettre un silence équivalent à une brève devant le temps sous-fort.

En définitive, nous reconnaissons à côté de نعتولن l'existence d'une variante . فَعُلَّنَّ

En ce qui concerne les pieds de la première classe, je n'ai à m'occuper, pour le moment, que d'une modification qui affecte le dernier temps faible de condition qui affecte le dernier temps faible de consiste la forme שׁבּשׁבּישׁ, on substitue la forme שׁבּשׁבּישׁ. Ce changement consiste en ce que la dernière longue de | ס ב ב | sc partage en deux brèves, dont la première s'attache au temps sous-fort, d'où le schema | בובעבי |. En effet, בובעבי , Fâ'ilâto, a pour mesure | בובעבי , car les syllabes בובע , qui doivent remplir la seconde moitié de la mesure, se décomposent en בובע , c'est-à-dire en trois syllabes, la..e..to, de même que les syllabes e' se décomposent en Fa..'e..'i. L'ictus tombant sur la, cette syllabe dure une longue; les syllabes e'..to ayant

à remplir le reste de la demi-mesure, soit la valeur d'une longue, équivalent chacune à une brève. La variante فاعلات se note donc ainsi:

ou bien, en fondant \vec{Fa} ...'e en \vec{Fa} , \vec{la} ...'e en \vec{la} :

H suffit de prononcer en mesure فاعلاتی | أن دار | et فاعلاتی | أن دار دار | pour en reconnaître la presque identité.

Ces exemples montrent que, tant que la modification affecte seulement un temps faible, le rhythme du pied n'en est point altéré dans ses caractères essentiels. Mais en sera-t-il de même si la modification porte sur un temps fort? Loin de là. Ce qui caractérise le temps fort, c'est l'ictus ou intensité de prononciation de la syllabe et la longueur, corrélative, du son frappé de l'ictus. Nous avons constaté en effet, jusqu'à présent, que si nous décomposons les mots types des pieds en leurs syllabes simples, nous trouvons invariablement que la syllabe forte et la syl-

labe sous-forte durent une longue, les syllabes faibles une demi-longue ou un tiers de longue, suivant que le temps faible contient deux ou trois syllabes. Ainsi, dans فَاعِلاتن F_{a}^{\dagger} . 'e. 'i. l_{a}^{\dagger} . 'e. to . n^{e} , $F\dot{a}$ et $l\dot{a}$ ont la durée d'une longue; les syllabes 'e et i chacune la durée d'une \frac{1}{2} longue, parce qu'elles se partagent le premier temps faible (intervalle d'une longue); les syllabes 'e..to..nº chacune la valeur d'un tiers de longue, parce que, à elles trois, elles doivent également remplir l'intervalle d'un temps faible égal à une longue. Dans مَغَاْعِيْلُنَّa = aاَعِيْلُنَّa = aاَعِيْلُنَّa = aاعِيلُنَّ 'i..'e.. lo..ne, fa et lo sont des longues, Ma, 'e, 'i, 'e, ne des demi-longues ou des tiers de longue. Dans Mo. .s. .tā. .f. .ii. .lō. .n. , tā et lō مُسْتَغْعِلُنَ = مستفعلي sont longs, fe et i équivalent chacun à une demilongue, Mo, se et ne forment chacun une demi-longue et parfois un tiers de longue, etc., etc. Par conséquent, il ne peut y avoir qu'une manière de modifier le temps fort ou le temps sous-fort, c'est de le transformer en temps faible, c'est-à-dire de lui ôter à la fois l'intensité et la longueur, en d'autres termes, de le supprimer. Or, une pareille suppression ne saurait avoir lieu sans amener une mutilation complète du rhythme antérieur, ou plutôt la substitution d'un rhythme à un autre.

Pour fixer les idées, supposons que فاعلات devienne فعلات, et admettons que la première syllabe i représente véritablement une brève. Cette brève, précisément parce qu'elle est brève, ne peut porter le temps fort, d'où il résulte que فاعلات perd son temps fort en devenant فعلات. Et comme les syllabes ont chacune la durée d'une brève et se trouvent placées immédiatement devant le temps sous-fort أبلا est :

 faible, et en particulier du temps faible qui suit immédiatement le temps fort de عرو; elle entrera donc dans la première moitié de la mesure, et, par suite, restreindra la durée de la voyelle , qui ne vaudra plus qu'une longue et demie:

Voici un hémistiche régulier de Tawil:

Les signes f et indiquent un silence équivalent à deux longues.

peut aussi être noté à deux temps 🗜 | 🗸 . 🗲 |.

³ Les pieds de la II classe, comme مغاعيلي et مغاعيلي, ne sont

Admettons que, dans cet hémistiche, فعول se substitue à مفاعیلی. Les premières syllabes du pied مفاعیلی devant être prononcées immédiatement à la suite de , il en résultera qu'une partie de la mesure à laquelle appartient مفاعیلی fera irruption dans la mesure à laquelle appartient فعول :

$$F_{a} = \begin{cases} \frac{3}{\sqrt{5}} & \frac{3}{\sqrt$$

Donc, cet hémistiche sera réduit à la durée totale de trois mesures, outre que dans les pieds $Fa \stackrel{!}{oulo}$ et $Maf\bar{a}$ - $il\bar{b}n$ les ictus forts et les ictus sous-forts ne conserveront pas leur place régulière. En effet, nous voyons le premier $Maf\bar{a}il\bar{b}n$ accentué $Maf\bar{a}il\bar{b}n$, et le second accentué $Maf\bar{a}il\bar{b}n$; le premier $Fa\hat{oulo}$ porte l'ictus fort, le second l'ictus sous-fort.

Même remarque pour Mostāf ilōn. Les métriciens arabes nous disent que ce pied peut être remplacé par مُسْتَعِلُنَ Mosta ilon, et nos traités considèrent en pareil

notés avec un silence final que lorsqu'ils sont isolés ou terminent le vers. Dès qu'ils sont réunis, les silences disparaissent pour faire place à la syllabe faible ou aux syllabes faibles qui précèdent la barre de mésure dans chaque pied. Cf. p. 82, note 2. cas comme brève la syllabe ta de cette variante. Si cette syllabe est réellement brève, elle ne saurait porter l'ictus fort; conséquemment a quatre syllabes faibles, Mosta'i (Mo...s'...ta...'i), qui doivent entrer dans le temps faible avant le temps sous-fort $l\bar{o}n$. Ces quatre syllabes ayant la valeur d'une longue (durée d'un temps) à se partager, chacune d'elles équivaudra à un quart de longue, d'où la notation:

Prenons maintenant un hémistiche composé de de trois fois répété, et dont voici le schema:

$$Mos...taf...si...lon Mos...taf...si...lon -$$

et substituons à chaque مستفعلی la variante $Mosta^i$ i- $l\delta n$, nous obtiendrons le schema suivant :

^{&#}x27; Je représente le quart de longue par un gros point.

² Mosta'ilon, de même que plus haut Mostaf'ilon, a deux notations

lequel est composé de deux mesures, au lieu de trois, et nous montre la syllabe lon de Mosta ilon alternativement marquée de l'ictus sous-fort et de l'ictus fort.

Veut-on admettre que, dans la variante Mosta ilon, la syllabe Mos reçoit l'ictus fort? On se heurtera à une difficulté d'un autre genre. Dans ce cas, Mosta ilon appartiennent, l'un à la deuxième classe rhythmique, l'autre à la première classe : ils n'ont plus rien de commun, l'ictus fort ayant changé de place. Un coup d'œil jeté sur le tableau que voici convainera mieux que toute explication :

$$Mos...taf...i...ton -$$

$$Mos...taf...i...ton -$$

$$Mos...ta...i...ton -$$

La conclusion est que, théoriquement, il faut rejeter la possibilité pour un pied de rester semblable

suivant qu'il est médial ou final. C'est pourquoi, dans l'exemple présent, il est transcrit Mosta'ilon au milieu du vers et Mosta'ilon à la fin. à lui-même, dès qu'il perd un de ses temps forts ou simplement le change de place. Si, dans des formes telles que فعول , فعلاتي et مُسْتَعلى, les syllabes غراً , det sont réellement faibles, ces pieds ne peuvent être envisagés comme des variantes de primitifs وعولى, فاعلى, فاعلاتي. Voilà qui est bien établi.

Et cependant les métriciens arabes affirment la parenté étroite de ces primitifs avec les formes بُعِلاتی, etc. D'autre part, il n'est pas douteux qu'en poésie les formes susdites apparaissent souvent là où devraient se rencontrer les formes primitives. Efforçons-nous de résoudre ce nouveau problème.

\$ 4. Considérations sur l'origine des pieds.

En traitant des pieds primitifs, nous avons déjà constaté que la notation arabe est très-défectueuse. On a pu remarquer particulièrement qu'elle omet les silences, qu'elle ne fournit point la mesure précise des voyelles. Il n'est donc pas impossible qu'ici encore nous nous trouvions en face d'une imperfection de ce système, j'entends que les formes منعولي , فعلاتي soient simplement des variantes orthographiques de مستفعلي عنولي , فاعلن , فاعلن . On n'ignore pas que les mots معاوية et حارت , معاوية et حارت , معاوية عارت , on sait qu'en mainte occasion

les lettres de prolongation ne sont pas exprimées dans l'orthographe. N'aurions-nous pas affaire ici à quelque chose d'analogue? Il y a déjà, au point de vue purement métrique, de fortes présomptions pour le croire, et je pense bientôt mettre ce fait hors de contestation. Il est certain que toute difficulté disparaîtrait, si on accordait, par exemple, que فعلاتي, فعلاتي, sont pour فعلاتي, فعلاتي est pour sont pour فعلاتي, فعلاتي est pour فعلاتي. Reste à savoir si nous pouvons invoquer en faveur de cette hypothèse ou d'une hypothèse analogue des arguments autres que ceux que nous tirons de la métrique elle-même.

Jusqu'à présent, j'ai étudié les pieds au scul point de vue de la métrique, et je les ai traités comme de simples groupes rhythmiques. Mais il ne faut pas perdre de vue que les pieds ne sont que des symboles, qu'ils représentent soit des mots de la langue (simples, attachés ensemble ou consécutifs), soit des mots artificiels, formés de syllabes empruntées à différents mots. Ainsi منول , en même temps qu'il sert de type à un pied, est un nom d'action indéterminé, et, en tant que pied, il symbolise, pour les Arabes, plusieurs formes de la langue, comme بَعْمَالُوا , فَعَلْمُ , إِذَامَا . لَكُمُنَا , إِذَامَا . لَكُمُنَا , إِذَامَا . لَكُمُنَا , إِذَامَا . De même مِنْاعِلُوا , مُعَلِّدُ وا . يَكُولُوا , مُعَلَّدُ وا . يَعْعَلُوا , مُعَلَّوا , مُعَلَّدُ وا . يَعْعَلُوا . وا يَعْعَلُوا , مُعَلَّدُ وا . يَعْعَلُوا , مُعَلِّدُ وا . يَعْعَلُوا , مُعَلِّدُ وا . يَعْعَلُوا , مُعَلِّدُ وا . يَعْعَلُوا . وا يَعْعَلُوا , مُعَلِّدُ وا . يَعْعَلُوا . وا يُعْعَلُوا . وا يُعْعَلُوا . وا يَعْعَلُوا . وا يُعْعَلُوا . وا يَعْعَلُوا . وا يُعْعَلُوا . وا يُعْعَل

des mots agglutinés, par exemple لِقَتْلِمِ Le pied. مناعيلي représente les noms d'action de la 3° forme, dérivés de verbes terminés par un , ou par un .: certaines personnes du prétérit et de l'aoriste , مُعَاضاةً des 5° et 6° formes verbales : ثَغَاعُلْنَا et لَنُعُمُّلْنَا des 5° et 6° formes verbales : رَبُعُاعُلْنَا aoristes et participes des 2º et 3º formes, suivis des pronoms affixes : مُرَبِّيهِمْ, يُكَانِيةٍ, مُرَبِّيهِمْ, et surtout des complexes de mots, comme مِنَ ٱلدُّنيًا, etc., etc. Or, je le demande, les pieds sont-ils le résultat d'une conception métrique, c'est-à-dire, les Arabes les ontils inventés en connaissance de cause pour y adapter ensuite les mots de leur langue, ou bien, au contraire, les pieds sont-ils nés de l'emploi de certains mots, de leur rencontre dans la phrase? Tout milite en faveur de la seconde alternative. D'abord, il est notoire que le langage poétique exista bien longtemps avant que Khalîl en découvrît et en fixât les lois. Mais n'aurions-nous pas la preuve historique de ce fait, que la nature même des mètres arabes, leur variété, le grand nombre de variantes que nous offrent les divers pieds suffiraient à nous l'indiquer. Khalîl n'a fait que constater, analyser et classifier. Chez les Arabes, la poésie, de même que, partout ailleurs, le langage, est un produit spontané : la prosodie en est la grammaire. Dès la plus haute antiquité, et sans doute bien avant de connaître le langage prosodique, les Arabes employèrent la prose rimée ou sadj'. Les conteurs

¹ Le pronom affixe 🌶 se prononce 🔌.

s'exprimaient en prose rimée; les oracles des anciens devins étaient rendus en $sadj^{c_1}$; le Koran et bien d'autres ouvrages nous en offrent de nombreux spécimens. Or cette prose non-seulement est rimée, mais nous allons voir qu'elle est aussi rhythmée. Tout le monde sait en quoi consiste ce genre de prose : elle se compose de courts membres de phrase, rimant deux à deux ou trois à trois, et comprenant le même nombre de mots, semblablement disposés, et se correspondant un à un par la forme grammaticale. En voici un exemple entre mille :

يَطْبُعُ ٱلْأَتِّجُاعِ بِحَوْاهِ لِ لَغْظِمِ
Yaṭbaʿo-'l-asdjāʿa bidjawāhiri lafzihî
ويغْرُعُ ٱلْأَسْمَاعُ بِزُواجِرٍ وَعْظِمِ
Wa yagraʿo-'l-asmāʿa bizawādjiri waʿzihi

Il incruste ses discours des joyaux de sa parole, il frappe les oreilles des foudres (litt. des réprimandes) de ses exhortations.

Comme on le voit dans cet exemple, chaque membre de phrase se compose de quatre mots (le wa, conjonction, non compris); au premier mot du premier membre de phrase, Yaṭbaʿo, correspond le premier mot du second membre, Yaqraʿo; au deuxième mot du premier membre, 'l-asdjaʿa, le deuxième mot

¹ Voy. Dictionary of the technical terms used in the sciences of the Musalmans, ed. by Sprenger, voce ججع; cf. تصويع.

du deuxième membre, 'l-asmâ'a, et ainsi de suite. De plus, les mots qui se correspondent ont la même forme grammaticale, d'où il résulte qu'ils sonnent pareillement et riment entre eux. Supposons, maintenant, qu'au lieu de réunir dans chaque membre de phrase des mots de forme grammaticale différente (Yaṭba'o, 'l-asdjá'a, etc.), on n'emploie que des mots ayant même forme ou des formes équivalentes, comme dans l'exemple que voici:

Schaft on moță on nabiyyon karîmon

Qasîmon djasîmon basîmon wasîmon

non-sculement on obtient de la prose rimée de la variété dite متوازن, mais encore un vers de l'espèce متقارب.

Que conclure de là? Que, puisque la condition essentielle d'un mètre est de se composer d'hémistiches de même longueur, formés chacun d'un nombre égal de sections s'équivalant par la mesure, et, autant que possible, par le rhythme, les huit mots autant que possible, par le rhythme, les huit mots possèdent individuellement un certain rhythme et une certaine mesure, et, dans ce cas particulier, le même rhythme et la même mesure (معتولي).

¹ Ce vers est emprunté à la préface du Gulistân.

Généralisons ce résultat, nous arrivons à formuler ce principe qu'en arabe tout mot est doué d'un certain rhythme naturel, rhythme qui suppose l'existence dans le mot de temps forts et de temps faibles. Mais, dira-t-on, pourquoi, dans le premier exemple de sadj' qui a été donné, n'obtenons-nous pas un mètre rigoureux? C'est que chacun des mots Yatba'o-'l, asdjâ'a, etc., présente un rhythme différent, le premier correspondant au pied $Fa^{i}il^{\delta n}$, le second à un pied مفعول, que nous étudierons plus tard, le troisième à Motafài lo, qui n'a qu'un ictus, le quatrième de nouveau à Fâ ilon. Ces deux hémistiches de prose rimée n'en ont pas moins un certain rhythme général, dû au rhythme particulier de chacun des mots qui en font partie intégrante; seulement ce rhythme se décompose en sections dissemblables et inégales, et c'est là ce qui le distingue du rhythme des mètres proprement dits.

L'origine des mètres apparaît donc clairement. Les Arabes commencèrent par s'exprimer exclusivement en prose. Puis, cédant à une impulsion naturelle, à ce besoin artistique inné qu'ont les hommes, ainsi que beaucoup d'animaux, d'ailleurs, d'apporter à ce qu'ils font un certain ordre, une certaine régularité, ils imaginèrent de couper leur discours en phrases de même longueur, et s'attachèrent à rendre ces phrases le plus semblables possible entre elles. Le seul moyen qu'ils eussent à leur disposition était d'imiter dans une phrase les sons qu'ils entendaient dans la phrase

précédente: ainsi fut créée la prose rimée. Mais, par le fait même que la forme et l'agencement des mots d'une phrase se trouvaient imités, reproduits dans une phrase subséquente, il en résultait un certain rhythme qui flattait leur oreille. Ils sentaient ce rhythme plutôt qu'ils ne le connaissaient, et ce rhythme s'incarnait pour eux dans les mots. Ils durent donc chercher à combiner les mots de manière à produire l'effet le plus agréable, et ils y parvinrent soit en employant dans chaque hémistiche des mots de même forme, soit en juxtaposant des mots de forme différente, qui, par leur rencontre, engendraient des séries de rhythmes similaires: les mètres étaient trouvés.

Plus tard, les premiers grammairiens recueillent les poésies, les classent, y découvrent les différentes espèces de mètres, leurs variétés. Ils s'élèvent à la notion des mots-types représentant les pieds; mais là se borne leur pouvoir d'analyse et d'abstraction. Le rhythme est, pour eux, toujours inséparable du mottype qui en est le signe concret. Ils ne réussissent pas à comprendre ce qu'est le rhythme en soi, à plus forte raison n'en connaissent-ils pas les éléments : temps forts, temps faibles, quantité. Aussi ne parlent-ils jamais de syllabes fortes, de syllabes faibles, de longues ni de brèves, mais seulement de consonnes mues, c'est-à-dire prononcées avec une voyelle sonore, a, o, ou, i, et de consonnes quiescentes, c'est-à-dire prononcées sans le concours d'une voyelle. Veulent-

¹ Ou avec une voyelle très-sourde.

ils, par exemple, décomposer le mot قتل, au point de vue métrique, ils diront que ce mot est formé de la consonne mue s, plus la consonne quiescente x, plus la consonne mue à, plus la consonne quiescente ن. De la quantité, de la force ou de la faiblesse de ces syllabes, pas un mot. De même, s'ils ont à analyser le mot فاعل, ils diront qu'il est formé des consonnes alternativement mues et quiescentes i, l, e, 1, 6. C'est pour n'avoir pas assez réfléchi sur ce point, pour n'avoir pas reconnu que les métriciens arabes ne dégagèrent jamais les lois rhythmiques de leurs vers, que les savants européens se sont formé de la métrique arabe une opinion si erronée. Les métriciens arabes disent que فاعلن est égal à $\dot{i} + \dot{l} + \dot{z} + \dot{\lambda} + \ddot{o}$, ils ne disent pas, comme on l'enseigne dans nos traités, que toute syllabe mue est toujours égale à une brève, toute syllabe fermée (une mue plus une quiescente) égale à une longue. Et c'est ce silence même qui nous autorise à rejeter, dans ce qu'elle a d'arbitraire et d'absolu, pareille assimilation. Au reste, si les auteurs arabes restent muets sur le rhythme et la quantité, il s'en faut qu'ils les aient complétement ignorés. Ils savent, au contraire, que les mots de la langue ont une mesure, un poids, comme ils l'appellent (وزن); que la métrique et la musique, ou science de la cadence (ایقاع), sont étroitement apparentées. Mais comme le rhythme du mot est pour eux quelque chose d'insaisissable, une sorte de principe subtil

qui pénètre le mot et ne s'en peut séparer, ils ne songent même pas à l'en distinguer : il leur suffit de noter la forme du mot pour croire en avoir noté le rhythme. Et, par le fait, ils l'ont réellement noté pour ceux à qui ils s'adressent : le disciple, à la vue du mot, le prononce tout aussi bien que le maître, son oreille reçoit l'impression rhythmique voulue, et le but est atteint. Je sais qu'on va m'adresser une objection : on me dira que si les métriciens n'ont pas eu la notion de la quantité, ou, tout au moins, n'en ont point tenu compte, il en est autrement des grammairiens; car ceux-ci distinguent fort bien les voyelles longues, qu'ils écrivent au moyen de signes spéciaux, appelés « lettres de prolongation ». Dès lors, ajoutera-t-on, toute syllabe où n'apparaît pas une des lettres ۱, و, و, peut, à juste titre, recevoir le nom de brève. A cela je répondrai par une simple remarque. Les mots arabes, comme je l'ai récemment établi, paraissent doués d'un rhythme naturel qui leur est communiqué forcément par des ictus ou accents d'intensité. Or, considérons, par exemple, le mot فعُول, dans lequel le wâw joue le rôle de lettre de prolongation et marque, d'après notre manière de voir, l'allongement de la voyelle primitive. Cet allongement, on l'a jusqu'ici attribué à l'accent tonique; mais j'ai montré, dans l'introduction de ce travail, que, pour être dans le vrai, il faut l'attribuer à l'accent d'intensité ou ictus. Donc, dans le mot فعول, l'ictus, portant sur la seconde syllabe du mot, a produit l'allongement de la voyelle.

Dans فاعل, de même, l'ictus, portant sur la première syllabe, a amené l'allongement de la première voyelle, allongement qu'on a indiqué par la lettre de prolongation J. L'ictus est donc, dans ces mots, accompagné d'un allongement corrélatif de la voyelle. Les choses étant ainsi, que dira-t-on de formes telles que فعلت, , lesquelles ne contiennent pas de lettres de prolongation? S'il est vrai que l'accent d'intensité comporte un allongement de la voyelle qui en est frappée, on ne pourra échapper à cette conclusion que et فُعُلِّ n'offrant pas trace de lettres de prolongation, doivent être privés entièrement d'accent d'intensité. Et alors il en résulterait que ces mots n'auraient pas de rhythme et ne pourraient être employés dans un vers, ce qui est contraire à l'expérience. Ou peut-être alléguera-t-on qu'en arabe toute voyelle longue s'abrége dès qu'elle se trouve devant une syllabe quiescente, par exemple dans يَغُولُ pour يَغُولُ, est فَعَلْتُ pour أُرَادِتُّ , et que, semblablement أُرَادِتُّ pour فِيعْلُ , فوعْلُ , فاعْلُ pour وُغُعْلُ , فعَالْتُ Mais, outre que, dans ce cas, il faudrait admettre que l'accent d'intensité persiste sur une voyelle brève, je demanderai qu'on m'explique alors les formes فُعِلَ , فُعِلَ , , qui ne contiennent ni lettres de prolongation, ni syllabes quiescentes. Évidemment, dans ces formes, ou bien il n'y a point d'ictus, ou bien l'ictus frappe une des voyelles du mot sans la contraindre à s'allonger. On voit quelles difficultés présente la théorie, si simple en apparence, qui traite comme brèves les voyelles exprimées par le fatha, le dhamma et le kesra, comme longues celles qui sont notées au moyen des syllabes composées 1, 2, L'admettre, c'est admettre en même temps qu'en arabe il existe deux classes bien tranchées de mots, ceux dans lesquels l'ictus allonge la voyelle qu'il affecte, et ceux dans lesquels l'ictus n'existe pas, ou, s'il existe, ne modifie en rien la voyelle qui le porte. D'où l'impossibilité que j'ai signalée plus haut de rien comprendre à la métrique; car c'est grâce à cette théorie qu'on a transcrit les mots types des pieds de manière à en fausser complétement la mesure, qu'on est parvenu à des conclusions de ce genre : le pied ____ peut devenir _ o o _, ou encore o o o _; le pied _ o _ peut devenir _ _, etc., etc. Tout devient clair, au contraire, dès qu'on adopte la théorie arabe des consonnes mues et des consonnes quiescentes, en y ajoutant toutefois cette notion, que la voyelle d'une syllabe muc est longue ou brève, suivant qu'elle est ou non frappée de Lictus.

Je me propose donc de montrer brièvement que, dans les mots arabes, la voyelle frappée de l'ictus a la durée d'une longue normale, et que cette longue normale est représentée par les mêmes signes \(^2\), qui servent à noter les voyelles brèves;

Que, dans les voyelles dites de prolongation, 1\(\frac{2}{3}\), ce sont encore le fatha, le dhamma et le

kesra qui représentent la longue, et que le 1, le 2 et le 2 notent simplement un son furtif 'e, lequel, se fondant en apparence avec la longue précédente, en fait une voyelle très-longue, d'un timbre tout particulier;

. Que ce sont ces dernières voyelles seules qui, par leur timbre et leur longueur, ont frappé les grammairiens arabes, et qu'ils n'ont remarqué la durée de la longue normale que quand elle était suivie du son furtif 'e;

Que telle est la raison pour laquelle l'orthographe arabe ne consacre aucun signe spécial à la longue normale, quand elle n'est pas suivie dans la prononciation d'un 1, d'un 2 ou d'un 2 quiescents.

\$ 5. Imperfection du système graphique des Arabes. Moyens d'y remédier et de connaître la véritable mesure des mots.

J'ai établi, dans l'introduction, que toutes les modifications qu'on observe dans le timbre et dans la quantité des voyelles résultent de l'influence de l'accent d'intensité ou ictus : les voyelles frappées de l'ictus restent sonores et s'allongent; les voyelles qui suivent immédiatement l'ictus ont, au contraire, une tendance à s'obscurcir et à s'abréger. Il suit de là qu'en arabe toute voyelle marquée du djezm ou sokoûn (cf. p. 11) se trouve dans un temps faible, partant est brève, et que la syllabe mue, c'est-à-dire pourvue d'une voyelle sonore, qui la précède, est, au

$$|\underbrace{\int \int \int \int \int}_{S_{\overline{a}}...^{2}e...la} |\int ...\int_{e} |\int ...\int_{e} |\int ... | |\int ... | |\int ... | |\int ... | |\int ... | |\int ... | |\int ... | |\int ... |$$

Si notre raisonnement est juste, la pratique doit confirmer la théorie; un Arabe, quand il prononce le' mot ju, doit lui attribuer le rhythme et la mesure indiqués. Or c'est ce que j'ai personnellement vérifié, et ce dont les arabisants pourront se convaincre, en prononçant eux-mêmes ju d'après le type rhythmique donné ci-dessus. De plus, ju rem-

¹ La preuve qu'à la troisième personne du masculin du prétérit la dernière syllabe est faible et brève nous est fournie par son emploi dans les vers, et aussi, bien entendu, par la prononciation.

plissant exactement une mesure, on doit pouvoir répéter ce mot plusieurs fois de suite, sans s'arrêter, et le mot doit conserver son rhythme et sa mesure. Le schema suivant permet de voir que c'est bien là ce qui se produit:

Une dernière preuve, enfin, c'est que, si nous ajoutons à اَسَالُهُمْ, par exemple, هُمْ par exemple, هُاعِلُنْ devient équivalent dans un vers au pied فَاعِ = سَالُ dont la mesure est الله عنه أله الله عنه الله الله عنه أله الله عنه ال

Maintenant, comparons la forme سَالُ avec le primitif اَسُرُ, qui, d'ailleurs, existe dans la langue concurremment avec اَسُلُ. N'est-il pas vrai que ces deux formes sont équivalentes? La seule différence qui les sépare est que, dans اَسُلُ, la voyelle de la syllabe faible ne s'est pas encore complétement assourdie, tandis que, dans اَسُلُ, le a de la seconde syllabe radicale est devenu e muet. Dans les deux formes, l'ictus frappe la première syllabe, et c'est parce qu'il porte sur cette syllabe que اَسُلُ est devenu اَسُلُ doit se noter ainsi :

En présence de ces faits, on me concédera, je l'espère, que le fatha puisse exprimer une longue, et on voudra bien reconnaître avec moi que rien n'empêche que, dans tous les prétérits de la re forme identiques à أَسُرُ, comme مُسُرُّنَ, وَسُرُّنَ, أَمْ وَمُرَّنَى الْعَالَى اللهِ اللهِ اللهُ ا

$$\begin{vmatrix} \int_{Q_{\overline{t}...,e}}^{B} \int_{A_{t}}^{A_{t}} & | \int_{A_{t}}^{A_{t}} \int_{A_{t}}^{A_{t}} | \int_{A_{t}$$

et, par conséquent, le premier kesra représente une longue normale. Mais قيلُ est pour عَيْلُ: c'est l'incompatibilité des deux voyelles - et - qui a amené le changement du dhamma de la première syllabe en kesra.

Th suit de là que, dans les mots où se trouve une syllabe fermée par une consonne forte, comme مَدَّ (الْمَدُوَّ), وَتَعَلَّتُ , si l'on admet que l'ictus frappe la voyelle sonore de la syllabe fermée, cette voyelle pourra durer aussi une longue, bien qu'elle ne soit notée que par un fatha; ainsi, la mesure du prétérit sera:

$$|\int_{Ma..d^{c}..da} \int_{a} |\int_{a} |\int_{a} \int_{a} |\int_{a} |\int_{a$$

tout de même que la mesure du prétérit شـــال est | أُــــــــ |. Semblablement, la mesure de تُتْلُ

et la mesure de : قَتَلْتُ



Puisque le fatha, le dhamma et le kesra sont susceptibles d'exprimer une longue, on se demande comment il se fait que les grammairiens arabes ne s'en soient pas avisés, alors que, d'autre part, ils ont cherché à noter les longues dans les formes فعال. . Rien n'est plus simple à expliquer. -sont de tout point équi مُدَّ sont de tout point équi valentes en ce qui concerne la mesure. Mais leur premier son produit-il la même impression sur l'oreille? Non, à coup sûr. Dans سَالُ, la voyelle longue est suivie d'une syllabe formée de la légère aspiration 'et de la voyelle très-sourde e, syllabe qui semble continuer la voyelle précédente et se fondre avec elle. Au contraire, dans منة, la longue est suivie d'une consonne forte s, qui tranche sur elle et la délimite bien nettement. Il s'ensuit qu'une oreille peu exercée, lors-

 $^{^1}$ Les articulations $\it Qa$, $\it U$, to dureraient chacune un tiers de longue si l'on répétait le mot :

Cette théorie n'est nullement contredite par le fait, cité quelques lignes plus haut, que toute voyelle longue exprimée par une lettre de prolongation, 1, 2, ج, s'abrége (pour parler le langage de nos grammaires) devant une consonne marquée du sokoûn, en . بِسَوٌ et سَلْ , قُلْ deviennent سَيْرٌ et سَالٌ , قولٌ sorte que La voyelle ne s'abrége en aucune façon. Lorsque, dans un mot, deux syllabes sourdes viennent à se suivre, la difficulté qu'il y a de prononcer distinctement les deux consonnes successives invite à faire subir au mot une modification qui, suivant la nature des consonnes, a pour résultat soit de rétablir une voyelle sonore dans la deuxième ou dans la première syllabe, soit de supprimer l'une des consonnes marquées du djezm. Ce phénomène, qu'on retrouve partout, est J. As. Extrait nº 5. (1876.)

notamment observé en arabe, où deux consonues djezmées ne peuvent se suivre sans que l'un des trois changements indiqués plus haut se produise aussitôt. 1° Quand la première des deux consonnes djezmées est forte, une voyelle euphonique a ou i remplace le djezm de la deuxième; 2° lorsque, la première des deux consonnes djezmées étant forte, il est indispensable que le djezm persiste sur la seconde (on verra bientôt dans quelle circonstance), le djezm de la première consonne est remplacé par une voyelle sonore épenthétique, un — généralement; 3° quand la première des deux consonnes est faible (1, 2, 3), elle disparaît complétement, et la deuxième consonne djezmée, abandonnant la place qu'elle occupait, remonte et vient prendre la place de la consonne disparue.

Premier cas. Dans les verbes géminés, par exemple, à la deuxième personne du masculin de l'impératif, les deux dernières radicales devraient être djezmées;

exemple : 5 = 5 5 . La première consonne djezmée étant forte, le second djezm est remplacé par une voyelle euphonique a ou i : 5 devient 5 ou 5 5, sans que sa mesure en soit altérée :

Deuxième cas. Il arrive quelquefois, à la fin d'un vers, ou, ce qui revient au même, dans la pause, que la dernière consonne djezmée doit conserver son djezm. Par exemple, si un vers se termine par le mot مُصُرِّ, au nominatif, et le vers suivant par عُصْر , au génitif, la voyelle – ne pouvant rimer avec la voyelle –, la règle veut que ces deux voyelles soient supprimées. Mais comme les mots تَصُوْ et مُصُوّ présenteraient alors deux syllabes quiescentes consécutives, une voyelle épenthétique – vient remplacer le premier djezm, et on prononce . La consecutive dans la fin d'un vers, à la fin d'un vers la pause, au pause, au pause, au pause, au pause, la pause, au pause, au

1 Un nouveau phénomène se produit alors, phénomène sur lequel je reviendrai plus tard : l'ictus change de place et vient se fixer sur la voyelle épenthétique, de sorte qu'au lieu de Nasr, Qașr, on a Nasor, Qusor. Il est intéressant de constater le même fait dans les langues slaves. En ancien russe, par exemple, «feu» se disait $\bar{b}q\tilde{n}i$, avec un o long pourvu de l'ictus. Le i final s'étant assourdi, et le mot étant devenu ogue, avec deux syllabes quiescentes successives $q^{\epsilon}...\tilde{u}^{\epsilon}$, un o épenthétique s'est introduit entre le g et le \tilde{n} , et l'ietus, disparaissant de la première syllabe, est venu se placer sur l'o épenthétique en l'allongeant. Le mot actuel est ŏqone (prononcé ăqone). Quantité de mots russes suivent cette analogie. En ce qui concerne le déplacement de l'ictus, je me l'explique ainsi. Il y a évidemment réciprocité d'adaption entre l'ictus et les syllabes fermées. L'ictus donne naissance à des syllabes fermées, parce qu'il amène l'obscurcissement de la voyelle qui le suit et maintient la sonorité de la voyelle qu'il frappe. Inversement, toute syllabe fermée attire à elle un ictus parce qu'étant généralement créée par lui elle est faite pour lui, si je puis m'exprimer ainsi, parce que le contraste que forment pour l'oreille sa syllabe sonore et sa syllabe sourde demande à être accusé le plus possible et appelle ainsi la présence de l'ictus.

Troisième cas. Dans les verbes concaves, à la deuxième personne du masculin de l'impératif, par exemple, les deux dernières radicales devraient être marquées du djezm; exemple: . Mais comme il est difficile de faire entendre distinctement les deux syllabes , la première, , s'élide, grâce à sa faiblesse, et la dernière syllabe, se rapprochant de la syllabe forte , vient se substituer à la syllabe disparue, d'où la forme primitive avait pour mesure:

La nouvelle forme est:

$$\begin{vmatrix} \int_{0}^{\infty} \frac{\partial}{\partial t} & \frac{\partial}$$

Ainsi, la voyelle forte a conservé sa durée normale. Le mot a perdu une syllabe; mais la voyelle forte n'a pas varié. Toutefois, comme l'élément 'e semble se fondre avec la voyelle forte, dans les groupes 1, 2, 2, comme cette voyelle paraît effectivement durer une longue et demie, nous pouvons, si l'on veut, accorder que le 2 de Je représente une

voyelle homogène, et dire que lorsque تُولٌ se change en قُولٌ, la voyelle sonore réduit sa durée de la valeur d'une brève : telle est la cause de l'illusion acoustique par suite de laquelle le أَ de قُلٌ semble bref, comparé au عُدُ de أَ قُولٌ أَ.

Jusqu'ici, nos observations ont porté sur la troisième personne du masculin singulier de divers prétérits de la première forme, sur les formes بغيل, et sur quelques mots contenant une syllabe fermée par une consonne forte. Pouvons-nous maintenant, dans d'autres formes, telles que مُعْتَرُ , فَعَلَ , فَعَلَ , فَعَلَ , signaler aussi l'existence d'une voyelle forte et longue qui ne soit pas indiquée par l'écriture? Cette question dépend naturellement de cette autre : les formes مُعَلَى , فَعَل , فَعَل , فَعَل , وَعَل اللهُ إِلَيْهِ وَمِنْ اللهُ وَاللّهُ وَمِنْ اللهُ وَمِن

qu'il serait bien singulier, comme je l'ai fait remarquer plus haut, que toute une classe de mots fût dépourvue d'ictus, on peut faire valoir encore les est très-certai- فَعِلَ est nement la même, à l'origine, que la forme فاعِلَ (cf. et رَبِ = أَرِجَ مَالِكُ et مَلِكَ , مَالِكُ et رَبِ = أَرِجَ مَالِكُ , recevoir l'ictus sur la première syllabe. Quant aux noms d'action فِعِلُ et فِعِلُ, la preuve qu'ils ont également l'ictus sur la première syllabe, c'est qu'ils ont donné naissance aux formes فعُلِّ et فَعُلِّ, dans lesquelles l'affaiblissement de la voyelle qui marque la seconde radicale atteste la force de la syllabe précédente. Souvent, en arabe, le même mot admet simulet فِعِلْ ,فَعْلُ et فَعَلُ et فَعَلُ et c'est là un fait trop connu pour que je m'y : فعَّل arrête. La forme مُفَتَعِلُ ensin, a très-certainement l'ictus sur la syllabe x. Prenons en effet le prétérit de la 7º forme, آنْفَعَلَ. Ce prétérit doit recevoir l'ictus sur la syllabe à, car il est formé du primitif نُعَلَى, accentué fortement sur la première radicale, auquel s'est jointe une préformante ¿ ou ¿, devenue », précisément parce qu'elle se trouvait devant une syllabe forte. Si اَنْغَعَلَ est accentué 'nfa ala, il est clair que son nom d'agent, مُنْغَعِلُ, doit recevoir l'ictus sur la même syllabe : Monfa'ilon. Mais ce qui est vrai du prétérit et du nom d'agent de la 7° forme est vrai aussi du prétérit et du nom d'agent de la 8° forme, car celle-ci est formée de la même manière que la 7°, sauf qu'il y a eu métathèse de la préformante 3. La comparaison de l'arabe avec les autres langues sémiest pour آفْتُعُلُ (اتَّغُعُلُ est pour الْفُتُعُلُ reçoiyent l'ic- مُفْتَعِلُ pour مُفْتَعِلُ Ainsi الْتُتَعَلَ بَا pour مُفْتَعِلُ tus sur la syllabe qui occupe la place de la première radicale du primitif; on a : 'fta ala, Mofta ilon. Ajourenferment tous les deux le مُغْتَعِلٌ et مُنْفَعِلُ nom d'agent de la 1'e forme, مُعِلَّى, lequel est accentuć fortement sur la syllabe ذ Puis donc que , فَعِلْ ont respectivement l'ictus sur les syl- مُغْتَعِلِّ , فِعِلٍّ , فَعَلَّ labes i, et i, il faut bien en conclure que ces syllabes contiennent une voyelle longue. Un tel résultat, en ce qui concerne les formes trilitères, n'a rien qui doive nous étonner. On voit par là que les mots arabes à trois radicales se divisent en deux classes, ceux qui ont l'ictus sur la première syllabe, comme فَعُلُّ ,فِعِلٌ ,فَعَلْ ,فَعِلْ comme نعيل, نعول. On avait déjà observé deux classes de mots trilitères, les uns ayant l'accent tonique sur la première syllabe, les autres l'ayant sur la seconde. A cette observation nous ajoutons que, dans les mots susdits, l'ictus coïncide avec l'accent tonique, et, de plus, qu'il produit toujours le même effet, qui est d'allonger la voyelle qu'il frappe 1.

¹ Schultens avait déjà reconnu que dans les mots trilitères, quand

Il reste cependant encore un point à éclaircir. Je faisais remarquer plus haut que les grammairiens arabes n'ont distingué les voyelles longues que lorsqu'elles sont suivies de la syllabe furtive 'e, et j'en concluais que, dans les formes فعيل et نعيل, la longue offre toujours ce caractère. On sait, de plus, que les syllabes 14, 24, frappées de l'ictus, durent au moins une longue et demie. De là il semble résulter que, dans les formes مُغْتَعِلْ , فِعِلْ , فَعَلْ , فَعِلْ , fortement accentuées sur la première radicale de la racine ou sur la lettre qui en tient lieu (dans مُغْتَعِلُ pour مُغْتَعِلُ), la voyelle forte ne dure jamais plus d'une longue normale; car si elle dépassait cette durée, sa partie faible s'assourdirait en 'e (cf. page 65, note 1), et on devrait alors noter la voyelle totale : ارْ , أَ ou ورْ , comme dans نعول, فعل et نعيل. D'autre part, certaines formes qui reçoivent l'ictus sur la première radicale contiennent une lettre de prolongation, par exemple le nom d'agent de la 1re forme, فاعل , le prétérit actif et le prétérit passif de la 3° forme, فُوعِلُ , فَاعُلُ ; ce qui prouve que, dans ce cas, la voyelle forte dure au moins une longue et demie. Nous sommes donc con-

la seconde syllabe ne contient pas de lettre de prolongation, la première syllabe est longue; seulement, il attribuait cet allongement à l'accent tonique... «ope accentus tonici ad antepenultimam perpetuo locandi, longas ibi praestare valuerit syllabas citra insertionem Matrum Lectionis.» Cf. Clavis dialect. dans les Rudim. ling. arab., p. 325. Il prouve cette assertion par la comparaison de l'arabe avec l'hébreu.

duits à examiner si, dans les mots fortement accentués sur la première radicale de la racine, la voyelle forte ne peut durer plus d'une longue normale quand elle est seulement représentée par le fatha, le dhamma ou le kesra.

C'est le contraire que nous avons à constater. Tout nom et tout verbe arabe nous offre un double rhythme, suivant qu'il est déterminé ou indéterminé, pourvu d'une désinence forte ou d'une désinence faible. J'établirai, en effet, quand je traiterai avec détail du rhythme des mots, que, pour la déclinaison, les désinences casuelles indéterminées 5, 1, 1 reçoivent un ictus, l'ictus sous-fort, et que les désinences casuelles déterminées 2, 2, pr'en reçoivent pas, et conséquemment sont faibles; pour la conjugaison, que les désinences 2, 4 du prétérit sont faibles, c'est-à-dire privées d'ictus, et que les désinences تُمْ , ـُـوا , ـِــر , ا بِـر , ود , بي , etc. , sont fortes, c'est-à-dire pourvues d'un ictus; à l'aoriste et au subjonctif, enfin, que les désinences du singulier 2 et 2 sont faibles; fortes les désinences du duel et du pluriel الله et الله غير أي et الله عنه , ainsi que la désinence جين de la deuxième personne du féminin singulier. Or, cela est manifeste, le rhythme d'un mot ne saurait être le même quand il a deux ictus (temps fort et temps sous-fort), et quand il n'en possède qu'un (temps fort); d'où il résulte, comme je le disais précédemment, que tout nom et tout verbe arabe se présente à nous sous deux formes rhythmiques distinctes. Mais nous savons que la longueur apparente de la syllabe forte d'un mot dépend précisément du rhythme général de ce mot. Donc la voyelle forte de tout nom et de tout verbe arabe est susceptible de recevoir une double valeur¹, suivant que le nom ou le verbe est construit d'après l'un ou l'autre des deux rhythmes précédemment désignés. A cette règle, il n'y a qu'une seule exception, sur laquelle je reviendrai bientòt.

Prenons la forme indéterminée (خَعِيلُ (الله عَالُ عَالُ عَالُ عَالُ) et la forme déterminée (افْعِيلُ) et la forme déterminée (افْعِيلُ) et la forme déterminée (افْعِيلُ) (افْعِيلُ) et la forme déterminée (افْعِيلُ), étant forte, puisqu'elle contient la désinence forte أنه doit commencer le temps sous-fort; conséquemment, la syllabe , qui porte le temps fort, doit remplir toute la première demi-mesure, c'est-à-dire un intervalle de deux longues. Dans la seconde forme, au contraire, la syllabe d'est faible (car elle contient la désinence faible (car elle contient la desinence faible (car e

$$Fa.. \stackrel{\frown}{ouou}e.. \stackrel{\frown}{lon} - Fa.. \stackrel{\frown}{ou}... lo - ou à deux temps $Fa.. \stackrel{\frown}{ou}... lo$$$

¹ Qu'on ne se méprenne pas sur ce que j'entends par la double

La voyelle forte a donc pour durée totale tantôt l'espace de deux longues (\widehat{ououe}) , tantôt l'espace d'une longue et demic $(\widehat{oue} = \widehat{ou})$. Dans les deux cas, elle reste suivie de l'élément faible 'e, ce qui explique qu'elle soit toujours notée \mathbf{j}^{2} .

valeur de la voyelle forte : la voyelle forte n'a jamais par elle-même que la durée d'une longue normale. Il s'agit donc ici non-sculement de la valeur réelle de la voyelle forte, mais encore de sa durée apparente, consistant en ce que l'élément faible qui peut suivre la vraie longue semble se fondre avec elle.

¹ Cette légère différence de quantité avait échappé aux premiers grammairiens arabes; ils ne connurent que la longue vague et ne cherchèrent point à en évaluer la durée. Plus tard, les lecteurs du Koran distinguèrent jusqu'à sept espèces de longues; mais comme ils n'avaient aucun moyen précis pour en mesurer la longueur, les évaluations diverses qu'ils en donnent ne sauraient être considérées comme rigoureuses. D'ailleurs, chaque lecteur du Koran avait son système. Cf. Diction. of the technical terms, etc. voce ॐ.

Mais que la syllabe J, par la substitution de la désinence forte É à la désinence faible L, vienne à recevoir un ictus, il est clair que la syllabe J passe dans la seconde moitié d'une mesure à quatre temps, comme la syllabe J de ist, et que les syllabes i ont à remplir la première moitié de la mesure, soit la valeur de deux longues. La syllabe z, étant faible, a la valeur d'une brève. Il reste donc pour la syllabe forte la durée d'une longue et demie, dont nous ne connaissons pas la composition:

Puisque la voyelle a de Fa doit remplir l'intervalle d'une longue et demie, il semble qu'elle devrait se comporter comme le ou de نَعُولُ, à savoir, se décomposer en un élément fort a durant une longue, et en un élément faible 'e durant une brève. Mais, dans ce cas, on aurait sans doute orthographié le mot: ناعِلُ. Quelle est la cause de cette singularité? La voici, selon moi. Quand la voyelle forte est placée dans la seconde syllabe d'un mot trilitère, elle ne dure jamais moins d'une longue et demie (cf. plus haut ce qui est relatif à نعولُ et à لفعولُ Au contraire, quand elle se trouve dans la première

syllabe, elle dure tantôt une longue normale (exemple: نَعِلُ , فَعَلُ), tantôt une longue et demie (فَعِلُ , فَعَلُ). Les Arabes prirent donc l'habitude de faire suivre de l'élément 'e la voyelle forte de la seconde syllabe, la durée de la syllabe qui la contient le permettant toujours. Lorsque la voyelle forte se trouvait dans la première syllabe d'un mot déterminé ou d'un verbe à désinence faible, cette voyelle ne durait qu'une longue normale, et, par conséquent, l'élément 'e ne pouvait se faire entendre à sa suite $(F\vec{a} \cdot ala, F\vec{a} \cdot ilo, Moft\vec{a} \cdot ilo)$. Les Arabes conservèrent à la voyelle cette prononciation pure, même dans le cas où une désinence forte venait s'ajouter au mot. Mais comme le rhythme exigeait alors que la syllabe forte remplit l'intervalle d'une longue et demie, un silence équivalent à une brève se produisait entre la voyelle forte et la syllabe suivante. On prononçait donc comme je le figure les mots مُفْتَعِلُ et مُفْتَعِلُ, par exemple :

Or, si l'on cherche à émettre dans ces conditions les syllabes Fa et ta, on s'aperçoit que la voyelle a, suivie d'un silence, produit sur l'oreille une impression toute particulière : le son est enlevé, piqué, comme on dit en musique, et la voyelle ne semble

pas plus longue (elle ne l'est pas, en effet) que dans $Fa^{\downarrow}ala$, $Fa^{\downarrow}ilo$, etc. (mesure $|\frac{1}{2} \circ \circ|$). Cette explication, outre qu'elle se vérifie dans la pratique 1, est encore confirmée par une observation d'un autre genre. Les voyelles a, o et i, longues normales, n'avaient pas le même timbre quand elles étaient isolées ou accompagnées d'un silence, ce qui a lieu dans la première syllabe des mots trilitères, et quand elles étaient suivies de l'élément 'e, c'est-à-dire dans la seconde syllabe. La comparaison avec l'hébreu le montre clairement. Ainsi, tandis que le fatha long des formes arabes عُعلَّ , فَعلُ (accentuées fortement sur la première syllabe) est représenté en hébreu par un a long (פַעֵל, פַעֵל) ou par un è long (le ségol accentué : מַלֶּךְ), le même fatha, suivi de 'e, de la forme (accentuée fortement sur la deuxième syllabe) فعال est représenté en hébreu par un o long (קטול). Le dhamma long de la première radicale se prononce o, en arabe, et correspond généralement à un o hébreu; le dhamma long de la seconde radicale se prononce oû, en arabe, et correspond également à un oû en hébreu. Le kesra long de la première syllabe répond au tséré (é long) de l'hébreu; dans la seconde syllabe, il répond, en hébreu, au khireq (î long). Cette différence de timbre me paraît indubitablement résulter de la différence que j'ai admise dans la composition

Un Arabe de Damas à qui j'ai fait prononcer à dessein les mots sur lesquels je voulais expérimenter, émettait la voyelle forte de la façon que j'indique, en la faisant suivre d'un court silence.

Je parlais plus haut d'une exception à la règle de la double valeur de la voyelle forte. Cette exception nous est offerte par les mots dans lesquels une consonne forte quiescente suit la voyelle qui porte l'ictus. Prenons, en effet, le nom d'action déterminé مُنَّلُ. L'ictus tombe sur la syllabe s, dont la voyelle dure une longue juste; les syllabes faibles suivantes, مُنَّلُ ont chacune la durée d'une brève; d'où la mesure :

$$\begin{vmatrix} \int \int \int \int \int \\ Q_{a}^{\dagger} ... t^{*} ... lo \\ \end{vmatrix} \quad \text{ou} \quad \begin{vmatrix} \int \int \int \int \\ Q_{a}^{\dagger} t ... lo \\ \end{vmatrix}$$

Le ne parle pas des cas où فَعِلُ est simplement une variante orthographique de غرث, comme dans عكرث pour خرث.

Qu'arrivera-t-il si nous remplaçons la désinence faible _ par la désinence forte 5? La syllabe J va passer dans la seconde demi-mesure, et les syllabes devront remplir toute la première demi-mesure, soit l'intervalle de deux longues. La syllabe faible 🕹 a la valeur d'une brève : il reste donc la valeur d'une longue et demie pour la voyelle forte de la syllabe s. Cette longue et demie ne peut être décomposée que de deux façons, soit en une longue normale suivie de l'élément sourd 'e, comme le 1 de فاعل soit en une longue normale suivie d'un silence, comme le أَعُولُ . Dans le premier cas, la syllabe تُعُولُ devient donc Qa..'e..te; dans le second cas, elle devient $Q\dot{a}$ -t' (le trait représentant un silence égal à une brève). Mais nous avons vu que deux consonnes quiescentes successives ne peuvent coexister en arabe, et que, quand la première des deux quiescentes est une consonne faible, 1, , ou &, elle disparaît et est remplacée par la deuxième quiescente. C'est pourquoi قُوْل , mesure | أَدُّل , se change en قُوْل , mesure | to a | (cf. p. 116). D'autre part, le silence du groupe Qa-t'étant l'absence totale de consonne et de voyelle, on peut évidemment l'envisager comme jouant le rôle de syllabe quiescente : le silence est, pour ainsi dire, le dernier terme de la quiescence. Par conséquent, en vertu de la règle d'euphonie énoncée cidessus, les deux groupes :

se changent uniformément en :

$$\begin{array}{c|ccccc}
 & & & & & & & & & & & \\
\hline
Q_{a}^{1} & ... t^{e} & - & & & & & \\
 & & & & & & & & \\
\hline
\end{bmatrix}$$

Plaçons maintenant dans la seconde moitié d'une mesure à quatre temps la syllabe عُنْلُ de عُنْلُ , laquelle reçoit l'ietus sous-fort; nous obtenons la figure suivante

$$\begin{vmatrix} \int \cdot \mathbf{a} & \int \cdot \mathbf{a} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} Q_{at}^{\dagger} & - & |\partial_{at}| \\ |\partial_{at}| & - & |\partial_{at}| \end{vmatrix}$$

qui nous montre 1° que les deux syllabes composées du mot séparées, dans la prononciation, par un silence égal à une brève 1; 2° que la durée de la voyelle qui porte le temps fort reste la même,

¹ On avait déjà observé que lorsqu'un mot est formé de deux syllabes composées, les Arabes, en le prononçant, font sentir un court temps d'arrêt entre les deux syllabes. Nous parvenons théoriquement à la même conclusion.

J. As. Extrait nº 5. (1876.)

aussi bien dans la forme déterminée تُتْلُ que dans la forme indéterminée تُتُلُّ, ce qu'il s'agissait d'établir.

\$ 6. Rhythme et mesure des pieds qui semblent avoir perdu un temps fort.

Puisque la forme نَعَلُ est équivalente à نَعَلُ , la première ayant pour mesure :

et la seconde :

il doit en être de même pour les pieds فَعِلُنَ et فَاعِلُنَ ,

qui sont identiques aux formes grammaticales نَعِلْ et . Ces deux pieds ne diffèrent que par l'élément qui suit la voyelle forte. D'un autre côté, il y a, sans contredit, le même rapport entre فَعِلاتَنْ et du'entre فَعِلاتَنْ et de فعلاتن et donc :

formes parfaitement équivalentes. Enfin, مُسْتَعِلُنَ est identique au nom d'agent مُفْتَعِلُ , et, comme lui, a pour mesure (cf. p. 125) :

Or, la mesure du primitif مُسْتَغْعِلُنَ est, on le sait :

ا Aussi les métriciens arabes appellent-ils مُفْتَعِلُتي la variante مُشْتَعِلُتي.

mesure 1.

En résumé, si les pieds $F_{\bar{a}}^{\dagger}$ ilon, $F_{\bar{a}}^{\dagger}$ ilon et Mos $t\bar{a}$ -cilon ou $Moft\bar{a}$ -cilon sont fréquemment substitués aux primitifs Failon, Failaton et Mostaf ilon, c'est que, par là, on n'introduit aucun changement essenticl dans le vers, ces pieds offrant un rhythme et une mesure équivalents.

J'aborde maintenant la question de la variante et de plusieurs autres variantes dont nous n'avons pas encore parlé.

Ce ne sont pas seulement les mots trilitères des formes فعل فعل فعل فعل etc. qui ont l'ictus fort sur la première radicale. Tout mot composé dont les syllabes présentent la même disposition reçoit aussi l'ictus sur sa première syllabe. Ainsi, la conjonction 5, isolée, est dépourvue d'ictus, et sa voyelle, conséquemment, brève. Mais que ce ; vienne à s'attacher, par exemple, à 🍇 (à elle), aussitôt on obtient un nouveau mot, وَلَهُا, qui se prononce comme s'il était la troisième personne masculine du duel du verbe 🍎, c'est-à-dire que l'ictus fort vient frapper le ; et contraint sa voyelle à s'allonger. De la sorte, (mot composé de في de في s'assimile, pour

¹ Et, de même que Mosta l'ilon, Mosta ilon admet deux notations: J | J | J | J | Ct. p. 79.

le rhythme et la mesure, à نُعِلُنَى. Nous avons plusieurs preuves de ce fait : la première est qu'en poésie nous voyons en effet des composés tels que وكا , ولكا , et d'autres analogues, بهم , فاذا, etc. personnifier le pied (فَاعِلْنَ = نَعِلُنَ ; la seconde est que , lorsqu'il précède هُوَ ct هِي, amène souvent l'assourdissement des voyelles - et - de ces pronoms, ce qui a . وَهْيَ en وَهِيَ et وَهُوَ en وَهُوَ en وَهُوَ Or, cet assourdissement ne saurait avoir lieu si la conjonction ; ne recevait l'ictus devant les mots et هئ; car on a vu que lorsqu'une voyelle sonore devient sourde au milieu d'un mot, il faut généralement attribuer cet affaiblissement à la présence d'un ictus dans la syllabe précédente. Et, réciproquement, si 🔾 reçoit dans ce cas l'ictus, ce ne peut être que parce qu'il se trouve alors placé devant deux autres syllabes sonores, comme le ¿ de ¿, par exemple. Ce n'est pas tout. Puisque le sentiment rhythmique des Arabes les portait à accentuer fortement toute syllabe sonore qui se trouvait en précéder deux autres, soit dans un mot simple, soit dans un mot composé², le même fait ne pouvait-il pas se reproduire quand

¹ On sait que les affixes هِمْ , هِمِمْ se prononcent هُمُو , هِمِي se prononcent مُمُو , هِمِي

² Effectivement, dans بِهِم , وَلَهَا et dans مُغْتَعِلُ , فَعَلَ , فَعَلَ , فَعَلَ , فَعَلَ , etc., les syllabes fortes فِي , قَي , sont placées devant deux autres consonnes mues.

cette disposition de syllabes avait lieu, non plus dans le même mot, simple ou composé, mais par la rencontre de deux mots dans le vers? Par exemple, dans le premier hémistiche du second vers du Hamâsah:

dont la mesure est يُعْلِنُ مُسْتَفْعِلُنْ مُسْتَفْعِلُنْ فَعِلُنْ أَعْلِكُمْ le forme le pied لَعُامَ avec les syllabes لِعَامَ de إِذَاً nous offrent مَ بِنَصْ et les syllabes suivantes مُمَتَغْعِلُنْ précisément une succession de trois syllabes sonores, ma, bi, nas, lesquelles constituent, par accident, un mot artificiel , مُعِلَنَّ = مُبِنَصُّ . N'est-il pas vraisemblable que les Arabes traitaient ce mot artificiel d'après les règles de la prononciation des formes de leur langue? Le contraire seul pourrait nous étonner, et tout concourt à démontrer la vérité de l'hypothèse que je propose. D'abord, c'est précisément de la même façon que dans les mots composés وَإِذَا , وَكِنَا , وَكِنَا jonction 🕏 prend un ictus : c'est parce que le mot 🥉 s'est trouvé précéder deux autres syllabes sonores que d'inaccentué il est devenu accentué; c'est parce que dans le mot suivant 🖾 la première syllabe était faible que ce mot s'est attaché à la conjonction . Ensuite, sans sortir de l'hémistiche précité, nous

نَّعْعِلُنَّ est le nom technique du pied مُتَغْعِلُنَّ , quand ce dernier, comme ici, est une variante de مُسْتَغْعِلُنَّ Sur cette variante, conf. page 85.

 $Motaf^{\epsilon}il\overset{\circ}{o}n - F\overset{\circ}{a}-\overset{\circ}{i}l\overset{\circ}{o}n \quad Mostaf^{\epsilon}il\overset{\circ}{o}n - F\overset{\circ}{a}-\overset{\circ}{i}l\overset{\circ}{o}n -$

Or supposons que le mot artificiel Mabinas, qui forme le premier $Fa^{-1}il\bar{b}n$, n'ait point d'ictus sur la syllabe Ma, il est clair que $Fa^{-1}il\bar{b}n$ devient $Fa^{'}il\bar{b}n$, et que nous obtenons le schema suivant :

Motäfsilon Fasilon Mostafsilon - Fasilon -

dans lequel les trois derniers pieds sont accentués irrégulièrement : $Fa^{i}il\bar{o}n$, $Most\bar{a}f^{i}il\bar{o}n$, $F\bar{a}$ - $il\bar{o}n$, alors qu'ils devraient toujours conserver la forme $F\bar{a}$ - $il\bar{o}n$ et $Most\bar{a}f^{i}il\bar{o}n$.

Ajoutons que si dans ce Basît les mots artificiels doivent être assimilés aux formes de la langue, le même fait ne peut manquer de se reproduire dans tout autre mètre. Or c'est justement ce qui a lieu. Partout où une syllabe sonore vient à précéder deux autres syllabes sonores, dont la première est faible, cette syllabe peut recevoir un ictus. Par exemple, dans le Tawîl, il arrive fréquemment que le pied est remplacé par فَعُولَى. Est-ce à dire que le pied primitif perd l'ictus sous-fort, qu'au lieu de Fa ouou eest فعولُ أَنَّهُ nous avons Faْoulo? Nullement. Le pied فعولُ nécessairement suivi, dans le Ṭawîl, du pied مَغَاعيلي ou de sa variante مَفَاعلي; par conséquent, la syllabe sonore J se trouve placée devant deux autres syllabes sonores 🐱, dont la première est faible : elle reçoit reste identique pour la mesure فعول à نعولي. Il en est ainsi dans tous les autres mètres, où l'on constate toujours que : dès qu'une syllabe sonore (consonne mue) est suivie de deux autres syllabes de même nature (deux consonnes mues), ladite syllabe est susceptible de recevoir un ictus prosodique. Il suffit pour cela que la syllabe qui la précède et celle qui la suit soient toutes deux placées dans un temps faible, ou en termes plus généraux, que ladite syllabe soit précédée et suivie d'un temps faible 1. L'importance de cette

¹ Cela parce qu'un ictus ne peut exister qu'à condition d'être placé entre deux temps faibles. Il suit de là que si la première de trois syllabes sonores consécutives est précédée immédiatement d'un

remarque n'échappera sans doute à personne, car elle donne la clef de bien des changements apparents que subissent les pieds. Ainsi, dans le Radjaz, le pied مُسْتَغَفِّلُ peut devenir مُعَلِّلُ Nos traités disent en pareil cas que ____ se change en مُسَعِّلُ . Pour nous, considérant que la syllabe sonore أَ de مُتَعِلُ est placée devant deux consonnes mues أَ , nous disons qu'elle reçoit un ictus, l'ictus fort, car l'ictus sous-fort est réservé à la syllabe مُتَعِلُ , de sorte que مُتَعِلُ a pour transcription $Mota^-$ ilōn et pour notation :

temps fort, elle ne prend pas l'ictus, et même, comme on le verra plus tard, le perd si elle en était pourvue. Je donnerai, à la fin du livre II, les règles pratiques au moyen desquelles on sait quand une syllabe brève placée devant deux autres syllabes mues doit recevoir un ictus prosodique, et quand, au contraire, elle doit rester faible.

1 Quand un mot, comme مُتَعَلَّى, présente quatre syllabes sonores consécutives (Mo, ta, 'i, lo), la règle énoncée plus haut ne s'applique, bien entendu, qu'à la seconde de ces syllabes (ta), car, en vertu de la règle, la syllabe qui précède l'ictus doit être faible. On ne peut donc supposer que la syllabe Mo reçoive un ictus prosodique. Cette syllabe est, du reste, suivie non de deux consonnes mues, comme le veut ma règle, mais de trois. Aussi, quand un prétérit tel que مُرَبَّنَ, qui reçoit l'ictus sur la première syllabe, s'adjoint un pronom affixe, مُرَبَّ par exemple, l'ictus de la première syllabe passe sur la seconde: on prononce dharā-bahā et non dhārabahā.

Mota-ilon est donc ainsi equivalent à Motafilon o | o o o o qui, lui-même, est l'équivalent de Dans le Tawîl et dans le Wâfir, les pieds مغاعيلي et مُغَاعَلْتُنْ pour (مُغَاعَلَتُنْ revêtent parfois les formes n'en sont تُ et تُ Mais les syllabes لَ et تُ n'en sont pas moins traitées comme recevant un ictus, parce que مغاعيلُ et مُغَاعَلَتُ sont respectivement suivis dans le vers des pieds مُغَاعلتي et مُغَاعلتي, en sorte que les syllabes J et 🖒 placées devant deux autres consonnes mues & et & offrent une succession de trois syllabes sonores, dont la première est située entre deux temps faibles (le عَد de مغاعيلي et le ف de نعولن; le عُد et le مغاعلتن de مغاعلتني). Même observation pour le Motaqârib, où le pied فعَوْلُنَ devient souvent فعُولُنَ car le ل de est nécessairement suivi dans ce mètre d'un autre فَعُولُ ou فَعُولِ, en sorte que لَ فَعُولِ forme une succession de trois syllabes sonores dont la première est placée entre deux temps faibles (la seconde partie du عو et le غ de نعولی). Et la règle donnée plus haut ne souffre pas d'exception. Dans aucun des mètres que nous a transmis l'ancienne poésie arabe, nous ne rencontrons les variantes مِعْاعُلْتُ مِعْاعِيلُ , فعرلُ et en général les voyelles qui doivent recevoir un ictus prosodique, employées autrement que devant un pied commençant par deux syllabes sonores, dont la première faible. Des successions telles que مفاعيل, où la syllabe J, qui devrait recevoir un ictus prosodique, est placée devant une seule syllabe sonore, et de plus fortement accentuée, de telles successions, dis-je, sont inconnues aux poëtes antéislamiques ou contemporains des premiers temps de l'Islâm. Aussi les voyons-nous figurer exclusivement dans certaines variétés de mètres nouveaux, dont ces poëtes ne firent jamais usage (Modhâri, Moqtadhab, Modjtass).

On ne saurait douter un seul instant que ces variétés ne soient tout artificielles. Quelque théoricien mal avisé, Khalîl, apparemment, constatant que dans les mètres anciens on pouvait remplacer, par exemple, le pied مغاعيل par le pied مغاعيل n'aura pas pris garde aux conditions requises pour que l'emploi en fût légitime, et il l'aura autorisé devant tous les pieds indistinctement. Je reviendrai plus tard sur ce point.

J'ai maintenant épuisé tout ce qui concerne les modifications des pieds à l'intérieur du vers. Pour résumer cette discussion, je vais dresser une liste des pieds primitifs, avec les variations qu'ils admettent, après quoi j'examinerai quelques autres modifications qu'on observe à la fin et au commencement des vers. J'adopte pour ce tableau l'ordre dans lequel on a trouvé rangés les pieds primitifs aux pages 82-83. En face de ma notation, je place la transcription usuelle. On pourra juger ainsi de la distance qui sépare de l'ancien système la théorie que je défends.

---- to (140) + to ---

PREMIÈRE CLASSE.

1. Pied فاعلى.

NOM TECHNIQUE.	NOTATION musicale.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION usuelle.
ِ فَاعِلُنْ رُ			_
فَعِلَنْ ﴿ فَعُلَنْ ﴿ وَالْمُعْلَنُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ال			0 0 1

2. Pied فاعلاتي.

NOM	NOTATION	NOTATION	NOTATION
TECHNIQUE.	MUSICALE.	MÉTRIQUE.	USUELLE.
فَاعِلَاتُنْ فَاعِلَاتُ فَعِلَاتُنْ فَعِلَاتُنْ			- 0 - 0

¹ Les deux premières formes se notent | أَنْ مَا وَ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّاللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّا اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّلَّا ا

------ (141)·c----

DEUXIÈME CLASSE.

I'e SUBDIVISION.

ı. Pied فعولن.

, NOM TECHNIQUE.	NOTATION MUSICALE.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION Usuelle.
فَعُولُنْ	1F. [] []	$\begin{pmatrix} \frac{c}{1} \\ \frac{c}{c} \\ \frac{c}{c} \end{pmatrix}$	·
ا نُعُلَّنْ ا	16.16.11	2000	·
فَعُولُ		0 - 5 0	V - V
نُعُلَّ	रै।रे. नर्नन।	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	υ _ υ

2. Pied مغاعيلي.

NOM TECHNIQUE.	NOTATION MUSICALE.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION USUELLE.
مُغَاعِيلُنَّ	1F. 22 212	01-201	·
مَغَاعِلُنْ	1F. 22.212	0120201	· - · -
مُغَاعيلُ	الدار وال	5-1-0	· ·

------ (142)•c+---

3. Pied ثُلْتُنْ 3.

NOTATION MUSICALE.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION USUELLE.
14.1211	01-00-20	· · · · · ·
1 1 1 1 1	- P C	·
। । । । । नन्	0 7 0	00
	MUSICALE.	1

2° SUBDIVISION.

، Pied مستفعلی.

NOM TECHNIQUE.	NOTATION MUSICALE.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION USUELLE.
مُشتَغْعِلُنْ	1F. 22. 212	-12020	
مُسْتَعِلُنَ ٥١١ مُغْتَعِلُنَ	11222.41		- 0 0 -

NOM TECHNIQUE.	NOTATION MUSICALE.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION USUELLE.
مُتَغْعِلُنَّ مناعِلُنْ مُغَاعِلُنْ	F. [4.]. 4	امرمان	0
مُتَعِلُنَّ ou نَعَلَتُنَّ ا	1F. 27 F212	Q-2000	000_

2. Pied متفاعلي.

NOM TECHNIQUE.	NOTATION MUSICALE.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION USUELLE.
مُتَغَاعِلُنَ	F. 14. 1 11	00 200	00_0_
مُتْغَاعلى ou مُشْتَغْعِلُنْ	17.22.71	- 12000	

¹ Au milieu d'un vers, placées devant un pied commençant par une syllabe composée faible, ces quatre formes modifient leur syllabe $l \bar{b} n \stackrel{!}{\sim} \sim$ en $l \bar{b} n \stackrel{!}{\sim} \sim$ Cf. p. 78.

NOM TECHNIQUE.	NOTATION MUSICALE.	NOTATION MÉTRIQUE.	NOTATION USUELLE.
مُتْغَعِلُنَ			
ەس مُغْتَعِلُنَ	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 120,20	_0*0_
مُغَاعِلُنٌ ا	F.14.1 1	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	· - · -

Les détails que j'ai donnés antérieurement sur ces pieds me dispensent d'entrer dans de nouvelles explications; je passe donc, sans m'y arrêter plus longuement, à l'examen des quelques autres changements dont je n'ai point encore parlé.

§ 7. Des modifications que subissent les pieds à la fin du vers pour marquer la pause.

Tout vers arabe est formé de deux hémistiches comprenant chacun le même nombre de pieds. Par exemple, le *Ṭawil* normal s'obtient en répétant deux fois par hémistiche les pieds نعولي et نعولي :

DEUXIÈME HÉMISTICHE.

PREMIER HÉMISTICHE.

نعولن مغاعيلن نعولن مغاعيلن فعولن مغاعيلن فعولن مغاعيلن

¹ De même, ces quatre formes, placées devant un pied commençant par deux syllabes brèves ou par une syllabe composée faible, changent la notation de leur syllabe t o n > 0 en la notation t o n > 0. Cf. p. 77.

Si les pieds se succédaient toujours ainsi dans un morceau de poésie, il est à observer que rien ne marquerait d'une façon bien tranchée la fin de chaque vers. L'oreille ne pourrait en juger qu'en comptant les séries régulières de pieds qui constituent les hémistiches : rien ne l'indiquerait matériellement. Les Arabes ont bien senti ce défaut: aussi voyons-nous qu'ils ont généralement pris soin, et cela dans tous leurs mètres, de modifier le dernier pied du vers de la manière la plus propre à faire entendre que deux séries de pieds sont terminées et qu'une nouvelle série va commencer 1. Cette modification a pour analogue les rimes masculines de notre poésie moderne. On sait, en effet, que dans un couplet la carrure de la phrase musicale exige que les vers pairs se terminent par une rime masculine, laquelle, ayant une syllabe de moins que la rime féminine, permet à un silence équivalent à la durée d'une syllabe d'intervenir entre chaque groupe de deux vers. Qu'on chante l'air bien connu:

> Au clair de la lune, Mon ami Pierrot, Prête-moi ta plume Pour écrire un mot.

¹ On sait que, dans une pièce de poésie, le premier hémistiche du premier vers rime souvent avec le second hémistiche du même vers. Dans ce cas, le dernier pied du premier hémistiche est naturellement calqué sur le dernier pied du second hémistiche, quelles que soient les modifications qu'il subisse; autrement les deux hémistiches ne rimeraient pas. Dans quelques variétés, le dernier pied du premier hémistiche subit aussi une modification destinée à marquer la césure. On en verra des exemples un peu plus loiu.

J. As. Extrait nº 5. (1876.)

On s'apercevra qu'il se produit un silence après Pierrot et mot, silence qui vient remplacer le son sous lequel passent les syllabes ne et me de lune et plume. Or ce silence a précisément pour but d'indiquer la fin de la phrase rhythmique, ou pause. Mais, au lieu d'employer un silence, on pourrait encore prolonger la voyelle finale de Pierrot et de mot, et chanter Pierro - ot, mo - ot. Cette prolongation du son o, opposée à l'émission de deux sons distincts moitié moins longs lu-ne, plu-me, marquerait tout aussi bien la pause que peut le faire un silence. Ces deux moyens sont employés par les poëtes arabes. Tantôt, ils prolongent la dernière voyelle du pied, tantôt, mais plus rarement, ils retranchent la dernière syllabe du pied fondamental et la remplacent par un silence. Très-souvent même, non contents de marquer la pause par la prolongation de la dernière voyelle, ils substituent au pied final un pied équivalent, au milieu duquel apparaît une voyelle trèslongue, égale en durée à deux des syllabes du pied primitif, ou dans lequel un silence remplace l'une des syllabes faibles, ce qui a pour résultat de ralentir la voix sur le dernier pied du vers. Il est donc assez rare que les pieds مفاعيلي, فعولي, etc., et leurs variantes conservent leur forme à la fin du vers. Le plus souvent, la nunnation en est supprimée pour permettre à la voyelle précédente de s'allonger à la place du disparu 1. La voyelle s'étend alors ad

¹ Telle est la raison pour laquelle, à la fin d'un vers, tout mot

libitam, précisément de la même façon qu'en musique le son final d'un air. Pour représenter cet allongement ad libitam, j'adopterai le signe musical appelé point d'orgue et dont voici la figure . La forme et la mesure des pieds fondamentaux et de leurs variantes sont donc ainsi modifiées, quand ils perdent la nunnation:

PREMIÈRE CLASSE.

١.

Pieds finals avec allongement de la voyelle finale.

Pieds finals non modifiés.

2.

----- (148) • • · · · ·

DEUXIÈME CLASSE.

ure subdivision.

		1.			
	de la ve	avec allongement oyelle finale.			non modifiés.
Fondam.	فَعُولُو	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	lieu de	نَعُولُنَ	v v n
Variante	فُعُلُّو			فَعُلَّنْ	0 2020
		2.			
Fondam.	مَغَاعِيلُو		ı lieu de	مَغَاعِيلُنّ	0 0 0
Variante	مَغَاعِلُو	1000al		مَغَاعِلُنَ	0 2000
		3			
Fondam.	مُغَاعَلَتُو		lieu de	مْغَاعَلَتْنَ	0 -00-20
V	مُغَاعَلْتُو	1-50 ·		مُغَاعَلْتُنْ	0 2 0
var.	مَغَاعِلُو	2' SURDIN		مَغَاعِلُنْ	0 2000
		2° SUBDIV	ISION.		
		1.			
Fondam.	مُسْتَغْعِلُ	- Jouron au	ı lieu de	مُسْتَغْعِلُنْ	-
	مُشْتَعِلُو	-15000		مُسْتَعِلُنَ	- 1000
Var.	مُتَغْفِلُو	\$\frac{1}{5}\frac{1}{5		مُتَغْعِلُنْ	0/2020
	مُتَعِلُو			مُتَعِلُنْ	0 0 0 0

2.

	Pieds finals avec allongement de la voyelle finale.	Pieds finals non modifiés.
Fondam.	au lieu de ا م الكوال مُتَعَاعِلُو	م ما ما ما مَعْ فَاعِلُنْ
	﴿ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْعُلُولُ	ما المال المالية المتفاعِلُيّ
Var.	اهما متفعلو	ما ما ما ما من
	مَكَامِلُو	ا مراب ا مُغَاعِلُنّ

Quelquefois, les exigences de la rime contraignent le poëte de supprimer la voyelle finale du mètre, c'est-à-dire d'employer les pieds المخافرة, عناعيل والمخافرة, عناعيل والمخافرة والمخ

et 🚉, qui se fondent avec la syllabe précédente. Ainsi, au lieu de :

nous avons:

Au lieu de :

$$\begin{array}{c|c}
\hline
 & & \\
\hline$$

nous avons:

$$\widehat{\int_{0}^{1} \frac{1}{1 - 2} \cdot \hat{r} \cdot \hat{r}} = \frac{1}{1 - 2}$$

$$Ma..fa.. \cdot \widehat{r} \cdot \widehat{r} \cdot \widehat{r} \cdot \widehat{r} = \frac{1}{1 - 2}$$

Enfin, au lieu de :

$$\begin{vmatrix} \int_{0}^{1} \cdot \int_{0}^{1} \cdot \int_{0}^{1} \cdot \int_{0}^{1} \int_{0}$$

Lorsqu'un temps fort se fond avec un temps faible précédent, l'ictus devient presque imperceptible. C'est pourquoi je ne figure pas l'ictus sous-fort dans مَعَاعِيدُ فَعُرَدُ فَعُرَدُ . Ces formes n'ont pas besoin non plus du point d'orgue مر car la fusion de deux longues dans

nous avons:

$$\begin{vmatrix} \frac{1}{\sqrt{2}} & \frac{1}{\sqrt{2}} & \frac{1}{\sqrt{2}} \\ F_{a}^{\dagger} & \frac{1}{\sqrt{2}} & \frac{1}{\sqrt{2}} \end{vmatrix}$$

Mais, outre ces modifications dans la syllabe finale, les poëtes arabes, comme je l'ai dit, pour mieux marquer la pause, substituent souvent encore aux pieds fondamentaux des pieds équivalents, dans lesquels plusieurs syllabes sont fondues ensemble, ou qui offrent un silence à la place de l'une des syllabes faibles. Ainsi, aux pieds finals:

La véritable mesure des syllabes $\stackrel{\circ}{=}\stackrel{$

ils substituent les pieds équivalents فَعُولُو et فَعُولُو dans lesquels, à la place des syllabes séparées فاعي et et, nous trouvons la syllabe doublement longue de فَعُولُو , فَعُولُو ,

. فَعُلَّو et فَعُلَّى et وَعُعُلَّى et وَعُعُلَّى et وَعُعُلَّى et وَمُعُلَّى et وَسُعُلَّى et وَسُعُلِّى et وَسُعُرُ

1 Quand les quatre variantes فَعُلُّو , فَعُلِّن , فَعُولُو , فَع (pour employer le terme unique par lequel les métriciens arabes désianent ces variantes) quand فغولن est une modification de مغاعيلي et de ses variantes, les Arabes nomment ce pied مَغَاعِي; quand il exprime une modification de مُغَاعَلُ, ils le nomment مُغَاعَلُ. Et viennent de مُغَاعَلٌ et مُغَاعَى viennent de et و et تر et لبي par suppression des syllabes مفاعلتي et مفاعيلي gue le pied مفاعل est tronqué (تحذون), et que le pied مفاعي est amputé (مقطون). Ces épithètes ne s'appliquent en réalité qu'au nom ont la même me-مناعل et مناعل ont la même mesure que فعولي (les métriciens arabes le reconnaissent), et فعولي est, ainsi qu'on l'a vu, équivalent pour la mesure à مفاعلتي et مفاعلتي. A notre point de vue, ces termes de مفاعل et مفاعل sont mal choisis, car ils ont l'inconvénient de représenter la syllabe qui reçoit l'ictus sous-fort (چ de علّ et علّ de مفاعر correspondent, en effet, à sont عل par le temps faible des pieds primitifs (فعولن de لي Aux pieds فَعِلُو et فَعِلْن et فَعِلْن dont la mesure respective est :

ils substituent les formes :

qui nous offrent soit une double longue en remplacement des syllabes $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, soit une longue et demie suivie d'un silence. On peut nommer les deux

faibles dans مغاعیای et مناعلتی ای ll vaut mieux appeler ces diverses variantes: فعُلنَّ = مَغَعْلُو et مَغَعْلُو وَ مَغَعْلُو اللهِ عَمَعُولِي = مَغَالُو et مَغَعْلُو وَ مَغَلُو وَ مَغَلُو وَ مَغَالُو وَ مَغَالُونَ وَ مَغَالُونَ وَ مَغَعُلُو وَ مَغَعُلُو وَ مَغَلُو وَ مَغَالَمُو وَ مَغَالُونَ وَ مَغَالِمُو وَ مَغَالُونَ وَ مَغَالِمُو وَ مَغَالِمُو وَ وَمَعَالِمُو وَ وَمَعَالَمُونَ وَمَعَلِمُ وَمَعَالَمُونَ وَمَعَلَى وَمَعَالِمُونَ وَمَعَلَى وَمَعَالَمُ وَمَعَلَى وَمَعْلَى وَمَعَلَى وَمَعْلَى وَمِعْلَى وَمَعْلَى وَمَعْلَى وَمَعْلَى وَمُعْلَى وَمَعْلَى وَمِعْلَى وَعْلَى وَمَعْلَى وَمَعْلَى وَمِعْلَى وَمُعْلَى وَمِعْلَى وَمُعْلَى وَمِعْلَى وَمِعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمِعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَعْلَى وَمُعْلِم وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلِم وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلِم وَمُعْلَى وَعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلِم وَمُعْلِم وَمُعْلِم وَمُعْلِم وَمُعْلَمُ وَمُعْلِم وَمُعْلَى وَمُعْلَى وَمُعْلِم وَمُعْلِم وَمُعْلِم وَ

: مستفعلو et مستفعلي Aux pieds finals

et à leurs variantes :

En esset, si des pieds وتعلَّى , فَعَوْلُو , فَعَوْلُو , فَعَوْلُو , فَعَوْلُو , فَعَوْلُو , فَعَوْلُو , مَوْلُو , عَوْلُو , فَعَالَى , فَعَالَى . Qes quatre formes portent le nom unique de فَعْلَى , dans les traités arabes , parce que les métriciens ne font aucune distinction entre les syllabes fermées par une consonne forte et celles qui sont terminées par une lettre de prolongation. Cette distinction doit être établie , comme le démontre l'examen de la notation métrique de فَعَلَى , فَالُو , فَالَو . Ces pieds sont équivalents : ils ne sont point identiques.

ils substituent les formes :

dans lesquelles la double longue _ ou la longue et demie suivie d'un silence, م , remplacent les syllabes م و فعر و طلق و طلق و الله و

ont la mesure de فَعُولِي et مُغْعُولُو ont la mesure de مُغْعُولُو et مُغْعُولُو dans lesquels on remplacerait la syllabe brève في par la syllabe composée faible مُغْعُولِي . Les formes مُشْعَالُو de مُشْعَالُو, qui équivalent à مُغْعُولِي et مُشْعَالِي offrent l'avantage d'indiquer la nature de la modification et de rappeler en même temps le pied primitif. Semblablement

Aux pieds finals:

et à leurs variantes :

on peut substituer les formes :

Enfin le pied فاعلاتن et sa variante فاعلاتو, dont la mesure est :

: فَاأَ = فَا cn فاع en فاع en فاع en فاع

ا Ces formes sont respectivement égales à فَعْلُنَّى , فَأَلُو , فَآلُو , فَآلُو , فَآلُو , فَآلُو , فَآلُو , فَآلُو , auxquels on préposerait مُمَّةً , مُمَّةً , مُعَلُو

et par la suppression de la seconde brève, à laquelle se substitue un silence équivalent :

Je disais plus haut que la pause était quelquefois marquée par la suppression de syllabes à la fin du vers. C'est ainsi qu'au lieu du pied :

on trouve le pied :

au lieu de :

le pied :

ou même, avec la suppression de la syllabe غُ de غُكُلٌ:

Le pied (فَعَوْ (لن devient aussi, avec suppression de la syllabe فَ :

Le pied فاعلاتي, dont la mesure est connue, est parfois remplacé par

Ses variantes فَالاتن et وَعُلاتن, par

Par conséquent فَعُلاَتِي et فَكَالَتِي perdent la syllabe finale et y substituent un silence.

Le pied مُتَغَاّلُي ou plutôt ses variantes مُتَغَاّلُي , مُتَغَالِي . deviennent par la chute de la syllabe .: لي

Le pied final مستغعلي et ses variantes perdent

quelquefois le temps faible initial du pied a ou a, ce qui fournit les formes suivantes (je n'en cite que quelques-unes, les autres étant faciles à obtenir d'après ce spécimen):

tombe parfois aussi. Exemple : لي La syllabe

Une modification qui se rencontre plus rarement à la fin d'un vers est l'addition d'une syllabe. Les poëtes se sont permis cette licence quand ils avaient besoin, pour finir le vers, d'un mot qui se trouvait être d'une syllabe plus long que le pied exigé par le mètre. Ainsi on remplace quelquesois le pied final مناعلات par فاعلاتو par فاعلاتو par فاعلاتو par فاعلاتو و العلاقية deviennent encore :

Le pied فاعلاتن devient dans quelques cas فاعلاتن ou فاعلاتن, que nous devrions noter :

mais que, pour simplifier, nous noterons:

la longue surmontée du point d'orgue représentant ici l'allongement *ad libitum* de la syllabe تُونٌ uo تَانٌ.

Semblablement, סֹמשׁׁׁׁׁשׁׁׁׁשׁׁׁׁׁ, et ses variantes – בּוֹשׁׁיִים |, – בּוֹשׁׁיִים | et ses variantes – בּוֹשׁׁיִים |, – בּוֹשׁׁיִים | et סוֹשׁׁיִים | peuvent devenir par l'addition d'une syllabe composée :

J. As. Extrait nº 5. (1876.)

On appelle ces nouveaux pieds مُتْغَاءِلَاتُنَّ , مُتْغَاءِلَاتُنَّ , مُتْغَاءِلَاتُنَّ . En effet, ils sont formés comme مُغَاءِلَاتُنَّ et مُتْغَعِلاتُنَّ . En effet, ils sont formés comme composerait les syllabes مُتْ , مُتْ ولا مُنْ . Le نُ final de ces formes peut disparaître et être remplacé par un , comme cela a lieu dans tous les autres pieds. Ils deviennent alors مُغَاءِلاتُو , مُتْغَاءِلاتُو , مُتَغَاءِلاتُو , ولا pour mesure :



Enfin, pour les exigences de la rime, ces derniers peuvent supprimer leur voyelle finale et la remplacer par un djezm, ce qui nous donne les formes صُتْفُعِلاتٌ مُتْفُعِلاتٌ مُتْفُعِلاتٌ مُتْفُعِلاتٌ مُتْفُعِلاتٌ وَمُتَفُعِلاتٌ وَمُتَفُعِلاتٌ وَمُتَفُعِلاتٌ وَمُتَفَعِلاتٌ وَمُتَفَعِلاتٌ وَمُتَفَعِلاتٌ وَمُتَفَعِلاتٌ وَمُعَالِدَتُ وَمُعَالِدَتُ وَمُعَالِدَتُ وَمُعَالِدَتُ وَمُعَلِدَتُ وَمُعَالِدَتُ وَمُعَالِدُتُ وَالْمُعِلِدُتُ وَالْعِلِدُ وَالْمُعِلِدُتُ وَالْمُعِلِدُ وَالْمُعِلِدُ وَالْمُعِلِدُ وَالْمُعِلِدُ والْمُعِلِدُ وَالْمُعِلِدُ وَالْمُعِلِدُونُ وَالْمُعِلِدُ وَالْمُع



De même, مُسْتَعْلَنْ الله والله وا

مُسْتَغْعِلَاتُنْ	مُسْتَفْعِلَاتُو	مُسْتَفْعِلَاءَتْ	
et ses variantes.	et ses variantes.	et ses v	ariantes.
1201	1120121		-1201
170-1	12075	•	-1200
5125-1	0120121		0 0 0
0 1 2 0 - 1	11,012		1/20/0
		(مُتَآلاءَتْ)	
		(مُتَغُلَاءَتُ)	2 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2

En résumé, les pieds finals conservent rarement

leur forme primitive. Pour marquer la pause, on leur fait subir des modifications de plusieurs genres consistant soit à fondre ensemble plusieurs de leurs syllabes, soit à supprimer le ¿ qui les termine, de sorte que la voyelle placée devant le noûn puisse s'allonger ad libitum, soit à supprimer le temps sous-fort et à le suppléer par un silence. Les modifications intérieures et les modifications finales se produisent fréquemment dans le même pied. Enfin, les exigences de la rime, d'une part, et d'autre part la nécessité de terminer le vers par tel ou tel mot donnent naissance à des variantes qui se distinguent les unes par la présence de deux quiescentes finales (فَعَوْل = فَعُول), فَعُاعِيل = مَغَاعِيل برا etc.), les autres par l'addition d'une syllabe parasite. A son tour, cette syllabe parasite est traitée comme les autres terminaisons des pieds et subit toutes les modifications dont elles sont susceptibles.

§ 8. Modification qui peut survenir au commencement du vers.

Dans les mètres qui commencent par l'un des pieds par l'un des pieds ou par une de leurs variantes, il arrive quelquefois que la première syllabe du premier vers est supprimée 1, ce qui a pour résultat de trans-

¹ Il est extrèmement rare de trouver cette licence employée au milieu d'un morceau de poésie ou au commencement d'un second hémistiche.

former مَا اللَّهُ اللّ مفاعيلن , مرك مرك مرد فرن en مرك مرك من فعول en مَنْ مَنَاعِلُنَّ et sa variante مَنْ مَعَاعِلُنَّ et مُغَاعُلْتُنْ و et ses variantes وَمَاكُنُ مُعَاعُلُتُنْ ا مَنْ مَا مُعَاعِلُنَّ مِ إِنْ مُعَاعِلُنَّ مِنْ مِنْ مُعَاعِلُنَّ مِنْ مُعَاعِلُنَّ مِنْ مُعَاعِلُنَّ مِنْ ا en أَمْ اللَّهُ مِنْ اللَّهِ ا ال ما ما ما ما ما ما ما ما عاليّ et ما عالم ما ما ما ما ما كا عالمُتُ lence vient alors, comme ma notation l'indique, remplacer la première syllabe du pied, et quand on scande le vers, il faut mentalement prononcer une syllabe brève quelconque pour représenter la syllabe absente et rétablir le rhythme primitif. Les poëtes arabes ont très-peu usé de cette licence, toute légère qu'elle soit. Et sans doute ils ne se la sont permise que lorsqu'ils se voyaient contraints de commencer le vers par un mot ou une série de mots qu'ils ne pouvaient changer. On observera d'ailleurs que cette suppression n'atteint jamais les pieds qui débutent par plus d'une syllabe brève, comme مُتَغَاعِلُنُ (cf. cependant sur ce pied Freytag, Darst. der arab. Verskunst, p. 224) et مُسْتَغْعِلُنْ, ou qui commencent sur le temps fort, comme فَاعِلُنَ et .et

§ 9. Ce qu'il faut entendre par pieds primitifs et pieds dérivés.

Avec le paragraphe précédent, nous avons terminé l'examen de toutes les modifications que nous offrent les divers pieds, et nous pouvons maintenant aborder l'étude de chaque mètre en particulier. Mais auparavant, il ne sera pas inutile de nous expliquer sur les dénominations, que nous avons employées jusqu'ici, de pieds primitifs ou fondamentaux et de pieds dérivés. En réalité, il n'y a ni pieds primitifs, ni pieds dérivés. Cette distinction imaginée par les théoriciens arabes a sans doute sa commodité, mais c'est une pure invention. Les anciens poëtes arabes, lorsqu'ils composaient, se laissaient guider par l'oreille; la théorie de leurs mètres leur était parfaitement inconnue. Ils employaient l'une pour l'autre toutes les successions rhythmiques qui leur semblaient produire le même esset, sans soupçonner qu'on pût envisager l'une d'elles comme le type d'où toutes les autres dérivaient. Rien ne prouve que le premier qui composa un Radjaz se soit servi du pied مستفعلي, dit fondamental ou primitif, plutôt que des pieds similaires et équivalents مستعلى, متغطى ou مستعلى. Rien ne prouve que , dans le Ṭawîl , l'emploi de مغاعيلي ait précédé celui de مفاعلي, et de même pour tous les autres pieds. L'existence même de tant de variétés pour chaque type rhythmique vient à l'appui de ce que j'avance. Dans toutes les manifestations spontanées de l'homme, le complexe et le concret précèdent le simple et l'abstrait. Les langues possèdent, au début, pour chaque flexion, chaque catégorie grammaticale, une grande abondance de formes parmi lesquelles s'opère peu à peu une sélection naturelle. Avant de devenir un alphabet de vingt-cinq lettres, l'écriture a été la représentation de quelques centaines d'objets. C'est de plusieurs idées particulières que nous tirons une idée générale; et chronologiquement, ces idées particulières précèdent l'idée générale qui plus tard leur sert de type 1. De même, les variétés rhythmiques ont existé sur un pied d'égalité longtemps avant que la réflexion vînt choisir l'une d'elles pour en faire le modèle dont les autres seraient des déviations. Reconnaissons d'ailleurs que Khalîl a généralement fait preuve d'intelligence dans le choix de ces types. Il a adopté comme type de chaque variété la forme graphiquement la plus complète. Ainsi, parmi les quatre variantes مستفعلي, qu'il مستفعلي, مستعلى, منعلى, مستعلى, متفعلي a admise comme fondamentale, parce qu'elle se compose de sept consonnes, tandis que les trois autres n'en offrent que six ou cinq. Des formes فاعلاتني, et فعلاتن, c'est la première qu'il a appelée fondamentale ou primitive, parce qu'elle offre une consonne de plus que les autres, et ainsi de suite pour tous les pieds.

¹ Cf. Renan, Histoire des langues sémitiques, 4º éd. p. 100.

LIVRE II.

LES MÈTRES ET LEURS VARIÉTÉS.

§ 1. Des mètres primitifs.

La plupart des théoriciens arabes, suivant en cela Khalîl, admettent quinze mètres fondamentaux, savoir : 1° Tawîl (طویل); 2° Madîd (مدید); 3° Basît (بسيط); 4° Wâfir (وافر); 5° Kâmil (كامل); 6° Hazadj (هزج); 7° Radjaz (رجز); 8° Ramal (رمل); 9° Sari (سريع); ۱۵° Monsariḥ (منسرح); ۱۱° Khafif (خفيف); 1 2° Modhari (مضارع); 13° Moqtadhab (مقتصب); 1 4° Modjtathth (ججتث); 1 5° Motagârib (متقارب). A ces quinze mètres, Al-Akhfasch en ajoute un seizième, que les anciens poëtes auraient employé, le Motadârik (متدارك). De ces seize mètres, treize seulement se retrouvent dans les anciennes poésies. Le Modhâri, le Moqtadhab et le Modjtathth n'y figurent pas, et, comme l'a fait observer Freytag (Darst. der arab. Versk. p. 128) et comme je le montrerai, il est vraisemblable que Khalîl les a inventés 1. Nous verrons,

¹ On trouve dans les Prairies d'or de Maçoudi, éd. Barbier de Meynard, t. VII, p. 88, un curieux passage sur Khalil: «Le secrétaire Abou'l-Abbas Abd Allah (fils de Mohammed) en Nachi, originaire d'Anbar, a composé contre Khalil ben Ahmed un livre sur la prosodie, où il traite de diverses questions dans lesquelles Khalil, sortant du système (primitif) des Arabes pour suivre ses vues personnelles et les arguments nécessaires à sa discussion, est arrivé à un résultat qui prouve contre lui-même et détruit ses propres assertions. » Ce Náschí, surnommé le Grand, vivait au xº siècle, et voici ce que dit de lui Ibn Khallikân, à propos de son ouvrage de contro-

en effet, qu'ils présentent des irrégularités qu'on ne rencontre dans aucun des mètres anciens 1.

\$ 2. Divisions des mètres.

Tout vers arabe se partage en deux hémistiches comprenant chacun le même nombre de pieds. Tous les seconds hémistiches riment entre eux dans une pièce de vers; mais souvent aussi, le premier hémistiche du premier vers rime avec le second. On appelle عرض le dernier pied du premier hémistiche d'un vers et غرب le dernier pied du second hémistiche.

\$ 3. Règles pour la scansion.

L'élif weslé et l'élif explétif qui s'écrit après le pour se contre Khalil : «His penetration and sagacity enabled him also to bring into doubt the established principles of prosody, and to lay down forms of versification entirely different from those admitted by al-Khalil Ibn Ahmad.» Cf. la traduction de M. de Slane, t. II, p. 57-58.

Disons quelque chose des noms des seize mètres. Quelques orientalistes ont eru pouvoir signaler des rapports entre le nom et le caractère de chaque mètre. C'est là, je crois, une chimère. On sait que les mètres sont classés par cercles: Khalîl achoisi pour chaque cercle une forme grammaticale différente d'après laquelle sont construits les noms respectifs des mètres qui composent tel ou tel cercle. Ainsi, la forme فعيل appartient au premier cercle (کامل وافع); la forme فعيل (معلى); la forme فعيل أوليل); la forme فعيل أوليل); la forme فعيل أوليل); la forme معتاري المتعارب متحارك); la forme وحداد (معتارب متحارك). Seul le quatrième cercle, que j'étudierai plus bas, \$ 14. réunit des noms hétérogènes, preuve nouvelle à ajouter à celles que je donnerai plus tard que le quatrième cercle contient un pied faux et des mètres faux.

du pluriel ne comptent pas. Ainsi وَلْقَدُرِ = وَٱلْقَدُرِ = وَٱلْقَدُرِ = قَالُوا = قَالُوا

La nunnation compte pour un noûn djezmé . رجلی = رجلی , رجلی = رجلی , رجلی = رُجُلی = رُجُلی .

Toute lettre marquée du teschdid compte pour deux lettres dont la première djezmée. Ainsi وَهُهَابُنْ = وُهَّاجٌ.

Les lettres de prolongation sont considérées comme des quiescentes ou consonnes djezmées. Ainsi في , ذُو , مَا = في , ذُو , مَا = في , ذُو , مَا = في , دُو , مَا

Le 1, le و et le & de prolongation tombent devant une consonne djezmée, sauf à la fin du vers. Ainsi قَالُونَ = قَالُوا آَمْرُوَى .

Dans certains mots bien connus et énumérés par toutes les grammaires, l'élif de prolongation n'est pas exprimé. Ainsi عَلَى est pour عَلَى , رَبَّلُوكُ pour مُرَاكِّلُوكُ . Cet élif doit être rétabli dans la scansion.

La voyelle des pronoms affixes s' et s est commune, c'est-à-dire que suivant les exigences du mètre on en fait une syllabe fermée هِيْ , هُوْ ou une syllabe ouverte s', s.

Les pronoms affixes هُمُ , تُمُ , كُمُ , كُمُ doivent être prononces هُدُو , تُمُو , كُدُو , مُكُو

A la fin des vers toute voyelle exprimée par un simple fatha, un simple dhamma ou un simple kesra est considérée comme virtuellement suivie d'une lettre de prolongation. Ainsi نَصْرُو = نَصْرُ , مَاتَا = ماتَ ,

يَصْرِي = يَصْرِي. Quand le premier hémistiche du premier vers rime avec le second, il en est de même pour tout fatha, dhamma ou kesra terminant ce premier hémistiche.

A la fin des vers, la nunnation des mots est supprimée et la voyelle se fait suivre virtuellement d'une lettre de prolongation, en vertu de la règle précédente. Ainsi نَصْرِى , نَصْرُو deviennent نَصْرِي , نَصْرُو .

Dans les exemples métriques que je citerai, il ne faut pas s'inquiéter du rhythme des mots isolés sur lequel j'ai déjà présenté quelques explications, mais qui ne sera étudié en détail, avec ses modifications, que dans le livre III. Une fois dans le vers, les mots n'existent plus; il n'y a plus que des syllabes se groupant de diverses manières pour former des pieds.

Dans tous les exemples métriques, on observera que le vers se compose invariablement d'un certain nombre de mesures se réduisant toutes en huit brèves, les silences compris.

§ 4. Țawîl et ses variétés.

Normalement, ce mètre se compose des pieds مغاعيلى et مغاعيلى alternant, deux fois répétés par hémistiche. Mais il est rare qu'il se présente sous cette forme : cela n'arrive que lorsque le premier hémistiche rime avec le second et que le dernier pied du second hémistiche est مغاعيلى (et non une de ses va-

riantes). Il faut alors que le dernier pied du premier hémistiche soit aussi مناعيلي pour pouvoir rimer avec le dernier مناعيلي du second hémistiche. Régulièrement, à la fin du premier hémistiche, on substitue la variante مناعلي au pied مناعلي. En outre, le dernier pied du second hémistiche admet trois variantes, De là, on dit que le Tawil a un aroûdh, c'est-à-dire une variante pour le premier hémistiche, et trois dharb, c'est-à-dire trois variantes pour le deuxième hémistiche.

Schema du Țawîl normal.

نعولن مغاعیلن نعولن مغاعیلن 1°′ hém. نعولن مغاعیلن نعولن مغاعیلن 2° hém.

Transcription musicale et métrique.

Première variété.

Dans cette variété, le dernier pied du vers est مغاعيلن, ou مغاعيلن pour marquer la pause (cf. livre I, \$ 7), et le dernier pied du premier hémistiche est régulièrement changé en مفاعلن.

Schema.

Exemple 1.

وَقَالُوا آمْرُوَّ قَدْ شَابَ وَآبْيَضَ رَأْسُهُ وَلاَ بُدَّ يَـوْمًا أَنْ يَـغُـولُـوا لَـهُ مَـاتَـا

D'après les règles de scansion, وَقَـالُــوا آهْ devient وَقَـالُــوا آهْ devient رُوَّ قَدْ شَا ; فَعُوْلُنَّ = وَقَالُمٌ ; مَفَاّعِيْلُنَّ = رُوَّنَ قَدْ شَا ; فَعُوْلُنَّ = وَقَالُمٌ ; وَقَالُمٌ et en

¹ J'emprunte mes exemples à la métrique de Freytag, et je ne change rien à l'ordre qu'il a suivi dans sen traité, parce que cet ordre est celui des traités arabes et que je dois montrer comment ma théorie s'applique à tous les mètres et à toutes leurs variétés, tels que les ont admis les auteurs indigènes. Si j'avais voulu modifier cet ordre traditionnel, j'aurais adopté une classification bien différente.

. etc. Le vers se scande donc ainsi مَغَاْعِلُنَ = ضَ رَأْسُهُوّ , etc. Le vers se scande donc ainsi

Premier hémistiche.

Transcription de Freytag.

Remarque. J'admets dans la transcription métrique de ce vers, et j'en userai de même par la suite avec tous les autres vers, la notation simplifiée dont il a été question dans le premier livre. La notation rigoureuse serait, en divisant les mots par articulations :

Qaae...lo..m"..ro...'o..n" Qa..d" Schā...e..ba Wa.....l"-ya...qh"..qha Rā...'e...so Deuxième hémistiche. Premier hémistiche.

notation dans laquelle toute voyelle frappée d'un ictus dure une longue, toute articulation non frappée de l'ictus une demi-longue ou un tiers de longue, suivant qu'il entre dans le temps faible deux ou trois articulations. Mais afin de supprimer les tiers de longue dans $ro...^{\dagger}o...n^{e}$ $Qa...d^{e}$ (où n^{e} , Qa et d^{e} = chacun $\frac{1}{3}$ de longue) et dans les groupes identiques da $Y\dot{\bar{a}}...w^{\epsilon}..$ $ma..n^e$ et La..hou..e Ma..e, je suppose que $\bar{o}..n^e$, $Y\bar{a}...w^{\epsilon}$ et $h\bar{o}u...e$ forment une syllabe composée on, Yaw, hôu ne durant qu'une longue, au lieu d'une longue et un tiers, et j'incorpore ce tiers de longue aux articulations suivantes Qa..de, ma..ne, Ma..e, qui deviennent ainsi des syllabes composées Qad, man, Mâ durant trois tiers de longue ou une longue; et alors je les note $\frac{1}{0}$, $\frac{$ Quand la dernière consonne de la syllabe fermée dépassera la ligne, comme dans Qad, 'il, j'omettrai le signe de la longue.

Deuxième variété.

Le dernier pied du vers est مناعلى au lieu de مناعيلى, ou plutôt مناعِلو, pour marquer la pause. (Cf. livre I, \$ 7.)

Exemple.

وَلَيْسُ ٱلْغِنِي إِلَّا غِنَى ٱلنَّغْسِ لا ٱليدِ وَلَا ٱلْخُودُ إِلَّا ٱلْجُودُ مِنْ قَبْلِ مَوْعِدِ Dans ce vers, les dernières syllabes du second hémistiche, إِلْ مُنْوَعِدِيْ اللهِ مُنْوَعِدِيْ forment, en effet, le pied مُغَاعِلُوْ.

Schema.

$$Wa.lay - sal..Ghi..na illin la Ghi..nan - naf..si Lal..ya..dt$$

$$Va..lal - djou...do illin lal..djou...do Min - Qab..li Maw.. i...dt - alice Wa..lal - djou...do Min - Qab..li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab..li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab..li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...lal - djou...do Min - Qab...li Maw.. i...dt - alice Wa...dt - ali$$

Transcription de Freytag.

Remarque. Dans ce vers, la variante مناه ما الله فعلَّى remplace partout معمولين الله عمولي . الله عمولين الله عم

Troisième variété.

Le pied final est نَعُولُو اللهِ المِلمُلِي المِلمُ المِلمُلِي المُلاَلِّ اللهِ الل

Exemple.

12

Schema.

Transcription de Freytag.

Remarque. Dans ce vers, la variante

est employée concurremment avec la forme dite fondamentale مُحْرِينًا عَوْلَىٰ اللهِ عَوْلَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَالِمُ عَالَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَلَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَالَىٰ اللهِ عَلَىٰ اللَّهُ عَلَىٰ اللهِ عَلَىٰ اللهِ عَلَىٰ اللهِ عَلَىٰ اللهِ عَلَىٰ عَلَىٰ اللهِ عَلَىٰ عَلَىٰ عَلَىٰ اللهِ عَلَىٰ عَلَى عَلَى

Exemple de cette variété, dans lequel le premier hémistiche rime avec le second.

Le dernier mot du premier hémistiche کلیدل rimant avec کنیر, dernier mot du second hémistiche, son dhammah final reçoit l'ictus et se fait virtuellement suivre d'un و. De plus, on observera que کلیدر reproduit le pied final فَعُولُو.

Schema.

Transcription usuelle.

Le grammairien Al-Akhfasch admet une quatrième varieté de *Tawîl* ayant pour dernier pied la forme مغاعيل , c'est-à-dire مغاعيل الماء الم

غُوَيْرٌ وَمَنْ مِثْلُ ٱلْغُويِرِ وَأَهْلِهِ وَأَسْعَدَ فِي لَيُلِ ٱلْبَلَابِلِ صَغْوَانْ فَقَدْ أَصْكِحُوا وَٱللَّهُ أَوْفَاهُمُ بِهِ أَبَرَّ بِالْمُصَانِ وَأَوْفَى بِجِسِيسِرانْ

dans lesquels il faut supprimer la voyelle finale pour la rime; en effet, صغوان est au nominatif, et جيران est au nominatif, et جيران ne peut rimer avec جيران, tandis que, si l'on retranche les voyelles finales – et –, on a صغوان et بيران (pron. جيراتون et صغوان و (pron. جيراتون و المعاون و

$$\begin{array}{c|cccc}
\hline
& & & & & & & \\
\hline
& & & & \\
\hline
& & & & \\
\hline
& & & & & \\
\hline$$

¹ Dans l'édition d'Ahlwardt, ce second vers est séparé du premier par deux autres vers; de plus, Ahlwardt substitue les variantes رهطه

devient مَغَاعِيَيْل, dès qu'on retranche les voyelles sinales :

$$\begin{array}{c|c}
\hline
 & & \\
\hline
 & & \\
li & Saf..wa.an - \\
\hline
 & Bi..dji...ra.an - \\
\end{array}$$

Le schema des deux vers précités est donc, exprimé en noms techniques arabes :

نُعُلَّنٌ مفاعیلی فَعُلَّ مفاعلی نَعُلَّ مفاعیلی فعولُ مفاعیل نَعُلَّنٌ مفاعیلی فعُلَّنٌ مفاعلی نَعُلَّ مفاعیلی فعُلَّنٌ مفاعلی نَعُلَّ مفاعیلی فَعُلَّنٌ مفاعیل

En notation métrique :

à a (premier hémistiche) et اوخاهم à اصغاهم (premier hémistiche du second vers). Cf. The Divans of the six ancient Arabic poets, etc. p. 141.

La transcription de Freytag est la suivante :

Remarque. Dans ces deux vers, nous rencontrons quatre fois la variante بعول منعول, dont la dernière syllabe doit recevoir l'ictus prosodique et s'allonger. Chaque fois, conformément à la règle énoncée livre I, \$ 6, cette syllabe se trouve placée devant deux autres syllabes mues. Premier vers, premier hémistiche, le وَ devant وَأَشُولِهِ عَلَى وَاللّٰهِ وَاللّٰهِ وَاللّٰهِ وَاللّٰهُ وَلّٰهُ وَاللّٰهُ وَ

Dans toutes ces variétés, on peut substituer aux pieds مغاعيلى ou فعول les variantes نعول ou فعول (nous en avons vu plusieurs exemples), مغاعلى, ailleurs qu'à la fin du premier hémistiche de chaque

¹ Freytag reconnaissait que dans les syllabes contenant deux quiescentes dont la première est une lettre de prolongation, la longue devait avoir une durée exceptionnelle, qu'il représentait vaguement par un long trait.

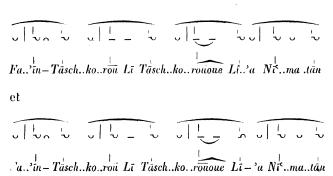
vers, et enfin مناعيلُ $\sqrt{|\dot{}-\dot{}-\dot{}-\dot{}-\dot{}-\dot{}-\dot{}-\dot{}-}$, avec un silence à la suite de la syllabe \dot{J} frappée de l'ictus prosodique.

Exemple de مفاعلی pour مفاعلی ailleurs qu'à la fin du premier hémistiche.

Ce vers en notation arabe s'exprime par les mots suivants :

Le premier hémistiche de ce vers est très-intéressant, car il nous offre une forme qui tient le milieu entre une preuve nouvelle à l'appui de l'existence d'un ictus prosodique sur le d de d'existence d'un ictus prosodique sur le d de devient pour les exigences métriques d. Or, il est certain que d se prononçait non pas d'un ictus prosonique de de d'et en le faisant la prononciation usuelle de de et en le faisant

suivre d'un a; de sorte que ك, naturellement pourvu de l'ictus, forme la syllabe sous-forte ك de l'avant-dernier pied, et que la voyelle euphonique a commence le dernier pied: (كُرُوا لِي الْمِنْةُ وَالِي الْمِنْةُ وَالْمُ الْمُوالِي الْمُعَالِي). Mais nous parvenons au même résultat en considérant à comme deux syllabes brèves et en appliquant la règle énoncée livre I, \$ 6. Car les mots كُرُوا لِيُ نَعْبُهُ , et la syllabe supposée brève عن , se trouvant placée devant deux autres syllabes mues في , reçoit un ietus prosodique. Suivant donc que nous admettons que à se prononce على ou à, nous parvenons aux deux notations suivantes, équivalentes entre elles, pour le premier hémistiche du vers en question :



l Il ne faut pas s'étonner si dans le même hémistiche le même mot da pour durée tantôt une longue et demie, tantôt une longue; c'est que dans un cas il reçoit l'ictus et dans l'autre il en est privé. Quant à l'ou final de تشكروا, il dure deux longues lorsqu'il doit rem-

Dans le premier cas, $L\hat{i}$ est égale à une longue et demie, dans le second cas à une longue suivie d'un silence équivalent à une brève.

مفاعيلي substitué à مفاعيل.

Les mots مغاعیلُ forment مغاعیلُ. Mais la dernière syllabe و est placée devant deux autres syllabes mues و est placée devant deux autres syllabes mues و فعل طول الله و ا

Schema métrique.

Transcription de Freytag.

Pour terminer ce qui est relatif au Tawil, citons

plir une demi-mesure (temps fort et temps faible), et une longue seulement (ou plutôt une longue et $\frac{1}{3}$, cf. p. 175 et suiv.) quand il ne doit remplir que le temps fort, comme cela a lieu dans le premier et deux longues, tandis que l'a de مفاعلى ne dure qu'une longue et demie, et celui de مفاعلى qu'une longue (dans la notation simplifiée).

encore quelques exemples du pied initial فعولى avec ses variantes فَعُلَّى , فَعُلَّى , devenant (فَ)عُلَّى , (فَ)عُولُ , فَعُولُ , par la suppression de la première syllabe. (Cf. livre I, \$ 8.)

La mesure en est :

et en notation métrique :

Transcription de Freytag.

Comme je l'ai fait observer, lorsqu'on scande un vers pareil, il faut mentalement prononcer une syllabe brève quelconque en tête de l'hémistiche. Dans ma notation, un silence représente la syllabe absente.

Autre exemple.

كَسْتُ بِمُضْطَرِّ وَلَا ذِي ضَرَاعَةٍ Hemist. كَسْتُ بِمُضْطَرِّ وَلَا ذِي ضَرَاعَةٍ

La mesure en pieds arabes est :

(ف)عُلَّ مغاعيلن فعولن مغاعلن

et en notation métrique :

Transcription de Freytag.

Dans cet exemple la syllabe نَ de الْهُ عُلَّ اللهُ وَهُمُ وَهُمُ وَهُمُ إِلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ وَهُمُ اللهُ وَهُمُ اللهُ عَلَى اللهُ وَهُمُ اللهُ عَلَى اللهُ وَهُمُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ

§ 5. Madîd et ses variétés.

Ce mètre se compose normalement de deux hémistiches comprenant chacun deux فاعلاتى séparés par un فاعلى :

Sa notation métrique est donc :

Mais le plus souvent le dernier pied du vers devient أعناه المعادد ال

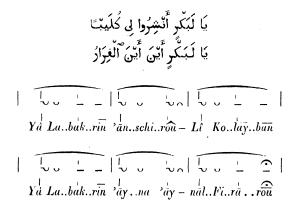
Transcription de Freytag.

Dans ce mètre, le dernier pied du premier hémistiche se présente sous trois formes et le dernier pied du second hémistiche sous six formes. Le *Madid* a donc trois 'aroûdh et six dharb.

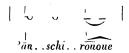
Première variété (1er caroûdh et 1er dharb).

Le dernier pied du premier hémistiche et celui du second hémistiche sont فاعلاتو à la fin du vers). Le schema de cette variété est celui que je viens de noter plus haut.

Exemple.



Remarque. Comme le mot 'anschirou du premier hémistiche se termine par une voyelle, et comme cette voyelle peut se prolonger jusqu'à la barre de mesure (la syllabe suivante devant commencer une nouvelle mesure), il est encore permis de noter 'ans-



En supposant donc que les anciens Arabes tantôt aient prolongé le son de la voyelle jusqu'à la mesure suivante et tantôt ne lui aient attribué que la durée d'une longue et demie, nous obtenons pour le pied une nouvelle variante فاعلن نامان المانية الماني

La notation rigoureuse de Yâ Labakrin serait :

les articulations k^e , ri et n^e valant chacune un tiers de longue. Pour simplifier, je fais de bak tout entier une longue (cette syllabe fermée vaut en réalité une longue $\frac{1}{3}$) et de la syllabe fermée rin une longue (elle n'en vaut que $\frac{1}{3}$). C'est de la même façon que je suis arrivé pour le pied a la notation a. Cf. livre a, a, a.

La voyelle ou du dernier mot du vers s'allonge ad libitum.

Deuxième variété (2° aroûdh, 2°, 3° et 4° dharb).

Cette variété est caractérisée par la substitution, à la fin du premier hémistiche, de فاعلى المراجعة المراجعة

------(190).cs----

ou فاعلق المن المناس المناس

Exemple du 2° caroudh avec le 2° dharb.

لَا يَغُرَّنَّ آمْرُءً عَيْشُهُ كُلَّ عَيْشٍ صَآئرٌ لِلـزَّوَالْ

Notation arabe.

فاعلاتی فاعلی فاعلَو فاعلاتی فاعلی فاعلاَء تُ

Notation métrique.

¹ On peut aussi admettre que le s de مُنْشِدُ dure seulement une longue et demie, et alors la notation du dernier pied est :

Transcription de Freytag.

Remarque. Le dernier mot لِلزَّوْلَا se prononce لِلزَّوْلَالُّ se prononce لِلزَّوْلَا se prononce لِلزَّوْلَا se prononce للزَّوْلَة فَ se prononce فَاعَلَاتِفَ . Si sa voyelle finale avait été conservée, on aurait eu le pied équivalent فاعلاتو.

$$\begin{bmatrix} \overline{1} & \overline{1} & \overline{1} \\ \overline{1} & \overline{1} & \overline{1} \end{bmatrix}$$
 $L\overline{1}z ... za ... wa. ... va. ... li$

Dans ce dharb, le dernier pied du premier hémistiche peut rimer avec celui du second hémistiche, c'est-à-dire affecter aussi la forme فاعلاء .

Exemple du 2° 'aroûdh avec le 3° dharb.

Le dernier pied du premier hémistiche est ناعلى; le dernier pied du deuxième hémistiche فاعلى ou plus souvent فاعلى, pour la pause.

Notation arabe.

فاعلاتن فاعلن فاعبلن فاعلاتن فاعلن فاعبلو

Notation métrique.

Transcription de Freytag.

Remarque. On peut faire rimer les deux hémistiches de cette espèce, et alors le caroûdh et le dharb sont tous deux soit, soit, suivant que la rime se termine par une consonne forte djezmée ou par une voyelle suivie d'une consonne faible djezmée, i, ou &.

Exemple du 2° 'aroudh avec le 4° dharb.

Notation arabe.

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarque. Si dans le mot ياقوتة on n'attribue à que la valeur d'une longue et demie, le premier hémistiche a pour notation :

$$|\widehat{\int_{0}^{\infty} \int_{0}^{\infty} |\widehat{\int_{0}^{\infty} |\widehat{\int_{$$

On peut faire rimer les deux hémistiches de cette espèce, et alors le 'aroûdh devient فَالُو comme le dharb.

Troisième variété (3° caroûdh, 5° et 6° dharb).

Le dernier pied du premier hémistiche est فَعِلْنَ الْمَانَى مَا ; le dernier pied du deuxième hémistiche J. As. Extrait n° 5. (1876.) ----- (194) · · · · ·

est 1° فَعِلُنْ ou plus souvent, pour la pause, فَعِلُو $(5^{\circ} dharb)$, et 2° فَعَلُنْ $|\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}$

Exemple du 3° caroûdh avec le 5° dharb.

Notation arabe.

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarques. Dans ce vers les syllabes ¿¿; qui terminent le premier hémistiche, forment le pied

i, et la syllabe brève j doit recevoir un ictus prosodique. Aussi est-elle placée devant les deux autres syllabes mues : غُتُ de مُعْلَىٰ — A la fin du second hémistiche, وَلَكُوْ = وَلَكُوا reçoit l'ictus sur j en sa qualité de troisième personne du prétérit; et d'ailleurs j est également placé devant deux autres syllabes mues : كُلُ.

On peut faire rimer les deux hémistiches, et alors le 'aroûdh et le dharb sont tous deux soit فَعِلْنَ soit, suivant que la rime finit par une consonne forte djezmée ou par une voyelle (suivie de i, de ou de 3).

Exemple du 3° caroûdh avec le 6° dharb.

Le dernier pied du premier hémistiche est فَعِلَىٰق ou فَعَلَو; le dernier du deuxième hémistiche est فَالُو الْمِالَةِ

Notation arabe.

Notation métrique.

$$|\widehat{a}_{0}| = |\widehat{a}_{0}| = |\widehat{$$

Notation usuelle.

Remarque. Dans le dernier mot du premier hémistiche, أُوتَدُهُا, la syllabe brève غ, qui reçoit l'ictus prosodique et devient longue, est régulièrement suivie de deux autres syllabes mues غ.

Modifications qui affectent le premier et le deuxième pied de chaque hémistiche.

Dans toutes ces variétés, on peut substituer, ailleurs qu'à la fin des hémistiches, des variantes aux pieds dits primitifs. Au pied فاعلن, on peut substituer l'équivalent ; فعالن , ses équivalents

---+» (197) ·c+---

نَعِلاتُ , فَاعِلاتُ . Conf. le tableau , livre I , fin du § 6.

Exemple des variantes فَعِلن et فَعِلاتني et

الْغَنِيلًا دَمُنُهُ لَا يُـطَلَّلُ hém. وَ فَعِلَاتِن فَعِلِن فاعلاتو

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarque. La syllabe í de لَعَتِيْلًا = لَعَتِيْلًا et la syllabe í de دُمُهُوْ = دُمُهُ et la syllabe í de دُمُهُوْ = دُمُهُ et la syllabe í de دُمُهُوْ = دُمُهُ والله et la syllabe í de syllabes reçoivent un ictus prosodique; toutes deux se conforment à la règle qui veut qu'elles précèdent deux autres syllabes mucs.

فاعلات Exemple de la variante فاعلات.

Notation arabe.

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarque. On voit que la brève أَ de يَوْلُ qui doit rester brève n'est pas suivie de deux syllabes mues, mais d'une seulement : قَوْمُنَا أَ de تَوْمُنَا . Il en est de même du ن du خين , car le deuxième hémistiche du vers dont j'ai cité le premier hémistiche commence par أَ أُونِينَ = آمِنِينَ اللهِ (cf. Darst. der arab. Versk. p. 189), de sorte que le ن de صالحين précède une seule syllabe mue أ de أَ مُنِينَ اللهِ الله

. فَعِلَاتُ Exemple de la variante

La notation arabe du deuxième hémistiche est

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarque. Dans le premier mot بِجُنُوبِ = بِجِنُوبِ, le premier بِ doit recevoir un ictus prosodique et s'allonger; aussi est-il suivi de deux syllabes mues : خارع. Au contraire, le dernier بِ doit rester bref; aussi n'est-il suivi que d'une syllabe mue فارع = فارع.

\$ 6. Basît et ses variétés.

Le Basîṭ dit normal se compose des pieds مستفعلى et ناعلى répétés deux fois, et alternativement, par hémistiche. En voici donc le schema :

Notation arabe.

مستغعلی فاعلی مستغعلی فاعلی ^{°°} hém. واعلی مستغعلی فاعلی مستغعلی فاعلی مستغعلی فاعلی

de sorte qu'aucune syllabe faible ne vient se placer à la fin de la mesure de Mostāf ilōn. Au contraire, اعلن, au milieu du vers, prend la notation عناهلن, au milieu du vers, prend la notation الله , au milieu du vers, prend la notation الله , au milieu du vers, prend la notation الله , au milieu du vers, prend la notation الله , au milieu du vers, prend la notation الله , au milieu du vers (et Mostāf ilōn dont la syllabe composée Mos vient remplacer le silence o à la fin de composée Mos vient le silence o à la fin de composée

Voici donc la notation métrique du Basiț normal:

Notation usuelle.

Le Basiț admet trois variantes dans le dernier pied du premier hémistiche et six variantes dans le dernier pied du deuxième hémistiche. Il a ainsi trois, 'aroûdh et six dharb.

Première variété ($\mathbf{1}^{\text{er}}$ 'aroûdh, $\mathbf{1}^{\text{er}}$ et $\mathbf{2}^{\text{e}}$ dharb).

Dans cette variété, le dernier pied du premier

Exemple du 1er caroûdh avec le 1er dharb.

وَافَ قُنتُهُمْ فِي آخْ بِلَانٍ مِنْ زَمَانِكُمُ وَٱلْبُدْرُ فِي ٱلْوَهْنِ مِثْلُ ٱلْبُدْرِ فِي ٱلسَّحَرِ

Notation arabe.

مستفعلى فاعلى مستفعلى فَعِلُنْ مستفعلى فاعلى مستفعلى فَعِلُو

Notation métrique.

Notation de Freytag.

Remarques. Dans le premier hémistiche, les syllabes ف مِنْ زَمَا forment le pied مستفعلي. Or comme la dernière syllabe i contient une lettre de prolongation, cette syllabe i peut se prolonger jusqu'à la mesure suivante i. On prononcera donc à volonté, en attribuant à i soit la durée d'une longue et demie, soit la durée de deux longues:

ou bien:

Dans ce dernier cas, nous avons à constater pour une nouvelle variante مستفعل une nouvelle variante نَكُوْ = نِكُمُ forment le pied نَكُوْ = نِكُمُ la

Dans le second hémistiche, مُحَرِي = سَحُو pied مُحَدِي. La syllabe مَدُ reçoit l'ictus par sa forme grammaticale même (cf. livre I, \$ 5), et d'ailleurs elle est placée devant deux autres syllabes mues . Le i final se prolonge ad libitum pour marquer la pause.

Exemple du 1er caroûdh avec le 2e dharb.

Notation arabe.

مستغعلى فاعلى مستغعلى فَعِلُنْ مستغعلى فاعلى مستغعلى فَآلُنّ

Notation métrique.

Notation de Freytag.

Remarques. Dans le premier hémistiche, la brève بُ de ثُبَيّتُهُ و الله qui doit recevoir un ictus prosodique, est placée devant deux autres syllabes mues شَدْ.

 Λ la fin du second hémistiche, نَابِعٌ forme le pied

irecevant l'ictus fort, et la syllabe ; de de l'ictus recevant l'ictus fort, et la syllabe ; l'ictus sous-fort, et deux ictus ne pouvant exister dans un mot sans être séparés par un temps faible, cela prouve que d'idure un temps fort et un temps faible | ___. On observera que d'est pour la rime, a amené le transfert de l'ictus sur la syllabe précédente bi, qui, de brève qu'elle était, devient longue.

فآلو Exemple du !lharb فآلو.

بَنُو ٱللَّقِيطَة مَنْ ذُهْلِ بْنِ شَيْبَانَا .ném

Deuxième variété (2° caroudh, 3°, 4° et 5° dharb).

Cette variété forme en quelque sorte un mètre à part, car son schema normal ne comprend plus que trois pieds par hémistiche, au lieu de quatre; ces pieds sont disposés comme il suit:

مستفعلی فاعلی مستفعلی ^{2°} hém. مستفعلی فاعلی مستفعلی

Notation métrique.

Le dernier pied du deuxième hémistiche admet, comme je l'ai dit, trois variantes : 1° عَلَى الْعَلَى مَا الْمَا الْمَالْمَا الْمَا الْ

Exemple du 2° 'aroûḍh avec le 3° ḍharb (مستفعلاءَتْ).

إِتَّا ذَهُنْنَا عَلَى مَا خَيَّلَتْ سَعْدَ بْنَ زَيْدٍ وَكَثْرًا مِنْ تَجِيمٌ

Notation arabe.

مستفعلن فاعلن مستفعلاءت مستفعلاءت

----- (206)···

Notation métrique.

Remarques. Les dernières syllabes du vers رَا مِنْ se prononcent مُستَعَلَاءَتْ = رُنْ مِنْ جَيْمِ se prononcent فَجَم ce dharb est peu employé. Freytag n'en a trouvé d'exemple que dans des ouvrages de métrique.

Exemple du 2° aroûdh avec le 4° dharb

.(مستفعلو,مستفعلن)

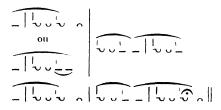
مَا ذَا وَقُوفِي عَلَى رَبِّعٍ خَلَا اللهِ عَلَى رَبِّعٍ خَلَا اللهِ اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ ال

Notation arabe.

مستفعلی) (مستفعلی مستفعلی مستفعلی مستفعلو)

مستفعلن فاعلن مُسْتَغْعِلُو

Notation métrique.



Exemple du 2° 'aroûḍh avec le 5° ḍharb (مستَآلُو , مستَآلُو).

Notation arabe.

مستفعلن فاعلن مستفعلن

Notation métrique.

remarques. Au commencement du deuxième hémistiche, يَوْمُ ٱلنَّالُةُ peut se prononcer à volonté _ أَرِّبُ مِنْ أَلِثَالُهُ peut se prononcer à volonté _ أَرِّبُ مِنْ أَلِثَالُهُ , en attribuant la durée d'une longue et demie à la syllabe لُهُ = لِكُمْ, ou _ أَرِّبُ مِنْ أَلِثَالُهُ , en

attribuant à cette syllabe la durée de deux longues. (Cf. ci-dessus, et p. 201, remarques.)

A la sin du deuxième hémistiche, نُ ٱلْوَادِي forme le pied مَسْتَكَالُو مِسْتَكَالُو qu'on appelle aussi مغعولُو.

Troisième variété (3° caroudh, 6° dharb).

Dans cette variété, qui se rattache étroitement à la deuxième, on emploie comme dernier pied du مفعتولی = مُسْتَآلی premier hémistiche la forme مستغملن en remplacement de, مَا لِيَّا اِ - Lova, , et comme dernier pied du deuxième hémistiche مُعْتَولي عَمُسْتَا لُن , ou, pour la pause, مُعْتَلُو مُعْتَلُو مُسْتَالُو Toutefois, sont eux-mêmes généralement rem-مُتَكَالُو placés par les variantes مُتَكَالُو مُتَكَالُو مُتَكَالُو مُتَكَالُو et فهُولِي et فَهُولِي et (cf. livre I, \$ 7). — Comme le dernier pied du premier hémistiche est immédiatement suivi d'une syllabe fermée faible (Mos du Mostaf ilon suivant), sa notation devient _ | _ _ _ , de même que plus haut veime _ | v v v a | est devenu _ | v v - o |. Quand, dans le premier hémistiche, le pied مُتَكَالِي

----- >-(209)-c----

فَيْنَا أَنْ remplace مُسْتَالَى, il se note وَالْمِنْ الْعُونِ وَالْمُونِينَ أَلْ également comme étant suivi d'une syllabe fermée.

مفعولو et مفعولي Exemple de

مَا هُنَّجَ ۗ ٱلشَّوْقَ مِنْ أَطْلَالٍ أَمْحَتْ قِغَارًا كَوَخِي ٱلْــُواحِ

Notation arabe.

مستفعلن فاعلن مفعُولن

Notation métrique.

Notation de Freytag.

Remarque. Au commencement du second hémis J. As. Extrait n° 5. (1876.) tiche, المحتفظة forme à volonté المحتفظة forme à volonté المحتفظة forme à volonté المحتفظة ا

. فعُولو et فعُولن = مُتَالُو Exemple de مُتَالن et

Notation arabe.

مستفعلن فاعلن مُتَآلن مستفعلن فاعلن مُتَآلو

Notation métrique.

Notation usuelle.

Modifications des pieds وناعلن et فاعلن et فاعلن ailleurs qu'à la fin de chaque hémistiche.

Dans les trois variétés de Basît qui viennent d'être décrites, on observe l'emploi de variantes pour le premier, le deuxième et le troisième pied de chaque hémistiche de la première variété, pour le premier et le deuxième pied de chaque hémistiche des deuxième et troisième variétés. Ces variantes sont celles que représente le tableau des pieds (livre I, fin du § 6.). Ainsi, à la place de contrer l'une des trois formes suivantes :

à la place de فاعلن on peut rencontrer la forme :

En voici quelques exemples:

يَا غُرَّةَ ٱلْـوُزَرَآءَ ٱلسَّادَةِ ٱلْغُـرِرِ فَدَاكَ شَانِيكَ مِنْ جِنِّ وَمِنْ بَشَرِ

Notation arabe.

مستغعلى فاعلى مستغعلى فَعلَى مُتَغْعِلُنَّ فاعلى مستغعلى فَعِلُو

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarques. Dans ce vers, qui appartient à la première variété (1^{er s}aroûdh avec le 1^{er} dharb), le premier pied du deuxième hémistiche est, comme on voit, مُتَفَعلى, au lieu du primitif مُتَفَعلى. Ce est susceptible de se prononcer encore مُتَفَعلى, parce que sa dernière syllabe contient une

lettre de prolongation. Le نعلن qui le précède a sa notation normale, parce que متفعل ou متفعل oummence par une seule brève. Enfin, dans les mots بَشُرِي = بَشُر فَ فَرَرِي = غُرَرِي = غُرَرِي = غُرَرِي وَنِي بَشُر الله وَ الله وَالله وَال

.مُسْتَعِلُنَّ Exemple de

بَيْنَا ٱلْفَتَى نَاعِمُ رَاضٍ بِعَيْشَتِهِ سِيقَ لَهُ مِنْ نَوَادِى ٱلشَّرِ شُوْبُوبُو

Notation arabe.

(مُسْتَعِلَى) اان) مُسْتَعِلْو)

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarques. Les mots عَلَىٰ سِيقَ لَهُ) forment, au commencement du deuxième hémistiche, le pied au commencement du deuxième hémistiche, le pied of l'ictus prosodique qu'elle reçoit : elle est, en esset, placée devant deux autres syllabes mues عَلَىٰ. Les deux premiers pieds de chaque hémistiche sont susceptibles d'être prononcés avec une double longue à la sin, parce que leur dernière syllabe contient une lettre de prolongation (le مَعَلَىٰ de مُعَلَىٰ). A la sin du premier hémistiche, les syllabes mues مُعَلَىٰ a' s'allonge en vertu de l'ictus prosodique. De même

que le قُ de مُريَّق لُهُ , elle précède deux syllabes mues يَتِهِ.

.مُتَعِلُنَ Exemple de

وَمُـرَّ دُهْرُ عَلَى صُحَـارٍ وَهُلَكَتْ خَعْرُةً صُحَـارٌ وَهُلَكَتْ خَعْرُةً صُحَـارٌ

Notation arabe.

مُتَغْعِلِي فاعلى مُتَآلِي مُتَعِلُنَّ فاعلى مُتَآلُو

Notation métrique.

Notation de Freytag.

Remarques. Les pieds فاعلى des deux hémistiches et le pied فاعلى du premier hémistiche ont la notation normale أَمُرُونَ وَأَلِي أَلِي أَ

comme appartenant à un prétérit, troisième personne. Mais ne l'eût-elle pas qu'elle le recevrait comme étant placée devant deux autres syllabes mues ú.

Outre ces modifications, on trouve des exemples de Basiț dont le dernier pied a été allongé d'une syllabe (au sujet de cette licence, cf. livre I, \$'7); seulement la voyelle finale de cette syllabe additionnelle est supprimée, ce qui rend très-légère, en somme, la modification susdite. Au lieu des variantes مُسْتَعِلُاتُ و (pour مُسْتَعِلُاتُ (pour مُسْتَعِلُاتُ (pour مُسْتَعِلُاتُ), sur lesquelles on peut voir le \$ 7 du livre I.

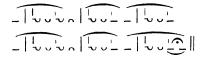
Par exemple, nous trouvons la forme finale مُتَغَفِلاً = مُتَغَفِلاً dans le vers suivant :

قَدْ جُآءَكُمْ أَنَّكُمْ يَـوْمًا إِذَا قَدْ ذُقْتُمُ آلْكُوْتَ سَوْفَ تُبْعَثُونْ

Notation arabe.

مستفعلی فاعلی مستفعلی مستفعلی فاعلی مُتَفْعِلَآءَتْ

Notation métrique.



Remarque. نُ تُبْعَثُونَ se prononce نُ تُبْعَثُونَ. Le vers suivant contient la forme finale شَيْعِلُانِيَّ

Le vers suivant contient la forme finale مُسْتَعِلَاتُ == : مُسْتَعَلَاةِتْ

> يًا صَاحِ قَدْ أَخْلَغَتْ أَسْمَآءُ مَا كانت تُمَرِّيكَ مِنْ طِيبِ وِصَالْ

> > Notation arabe.

مستفعل فاعلى مستفعلى مستفعل فاعلى مُستعلاءًتْ

Notation métrique.

Remarques. La syllabe brève ب de طيب reçoit l'ictus prosodique et s'allonge en conséquence; elle est placée, comme le veut la règle, devant deux autres syllabes mues وصَالَّ = وصَالَّ على se prononce وصَالَّ على وصَالَّ على على المُعَامِّدُ وَصَالَّهُ على اللهِ على اللهُ على

Freytag cite d'un poëte, très-postérieur à l'islamisme, un vers dans lequel le pied remplace observe la l'islamisme, un vers dans lequel le pied remplace observe la la mesure.

§ 7. Wâfir et ses variétés.

Ce mètre se compose normalement du pied trois fois répété par hémistiche, ce qui nous fournit le schema suivant :

$$Mo...fa..^{c}$$
 $a..la...ton$ $Mo...fa..^{c}$ $a..la...ton$ $Mo...fa..^{c}$ $a..la...ton$

Notation usuelle.

Dans ce mètre, nous n'aurons jamais à constater la présence d'un ictus prosodique sur une brève au milieu du pied مناعكتنى, car la syllabe brève غ, bien que placée devant deux autres syllabes mues, fait partie du temps faible 'ala.

Le Wâfir admet deux variantes pour le dernier pied du premier hémistiche et trois variantes pour le dernier pied du deuxième hémistiche. Il a donc deux 'aroûdh et trois dharb.

Première variété (1 er caroûdh, 1 er (lharb).

Le dernier pied du premier hémistiche devient مَا مَا مَا مَا مَا مُعَلِّنَ , ou مُعَلِّنَ مُعُولِي , variantes qu'on peut nommer مُعَلِّنَ et مُعَلِّنَ ou مُغَلِّنَى .

Le dernier pied du deuxième hémistiche devient pareillement مَعُلْتُنَى ou مُعُلَّتُنَى, et le plus souvent, pour mieux marquer la pause, مَعُلْتُو مُعُلِّتُو مُعُلِّتُو مُعُلِّتُو مُعُلِّتُو مُعُلِّتُو مُعُلِّدُ مَعُلِّدُ مُعُلِّدُ مُعْلِدُ مُعُلِّدُ مُعُلِّدُ مُعُلِّدُ مُعُلِّدُ مُعُلِّدُ مُعْلِدُ مُعْلِدٍ مُعْلِدُ مُعِلِمُ مُعْلِدُ مُعْلِدُ مُعْلِمُ مُعْلِدُ مُعْلِدُ مُعْلِدُ مُعُ

Exemple.

وَعَيْشَتِیَ آلشَّبَابُ وَلَيْسَ مِنْهَا صِـبَایَ وَلَا ذَواَبِّبِیَ آلْ هِجَـانُ

Notation arabe.

مغاعَلَتن مُغاعَلَتن مُغَلَّتن مغاعَلَتن مغاعَلَتن مُغَآتو

Notation métrique.

Notation de Freytag.

Remarque. Dans ﴿ وَعَيْشَتِي , وَعَبْلَى , ٱلشَّبَابُ , وَعَيْشَتِي , les syllabes شَ , بُ , بَ , qui précèdent deux autres syllabes mues, restent brèves parce qu'elles correspondent à la syllabe faible ﴿ de مُغَاعَلَتِي . Si elles rece-

vaient un ictus prosodique, la mesure du vers serait tout autre. On obtiendrait, en effet, un mètre qui n'existe pas dans la prosodie arabe:

Deuxième variété (2° caroûdh, 2° et 3° dharb).

Cette variété consiste en ce que chaque hémistiche est formé de deux مغاغلتى et non de trois. La première variété n'était pas en usage dans l'ancienne poésie.

2° 'aroûdh et 2° dharb.

Le dernier pied de chaque hémistiche est مِعْاعَلَتُنيّ.

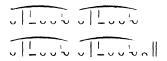
Exemple.

لَقَدْ عَلِمَتْ رَبِيعَةُ أَنَّ حَبْلُكَ وَاهِنَ خَلِقً

Notation arabe.

مغاعَلَتن مغاعَلَتن مغاعَلَتن مغاعَلَتن

Notation métrique.



Remarque. Nous avons ici deux exemples de l'ictus d'un mot disparaissant dans le vers, parce que la syllabe qui le porte doit entrer dans un temps faible. Le prétérit عَلَى , isolé, reçoit l'ictus fort sur la syllabe é; le mot عَلَى appartient à la catégorie des mots qui sont accentués fortement sur la première radicale. Cependant, ici, les syllabes fortes é et à, devant entrer dans le temps faible à de مَعَاعَلَتِي perdent leur ictus et s'abrégent. Je reviendrai en détail sur ce point quand je traiterai du rhythme des mots isolés et des modifications que subissent les mots par leur rencontre dans le vers.

2° 'aroûdh avec le 3° dharb.

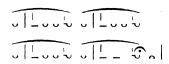
Le dernier pied du deuxième hémistiche devient مُغَاعَلْتُنَّ وَالْمُعَلِّمُ اللّٰهِ مُغَاعَلْتُنَّى وَالْمُعَلِّمُ وَالْمُعِلِّمُ وَالْمُعَلِّمُ وَالْمُعَلِّمُ وَالْمُعَلِّمُ وَالْمُعَلِّمُ وَالْمُعَلِّمُ وَالْمُعَلِّمُ وَالْمُعِلِّمُ وَالْمُعِلِمُ وَالْمُعِلِّمُ وَالْمُعِلِمُ وَالْمِعِلِمُ وَالْمُعِلِمُ والْمُعِلِمُ وَالْمُعِلِمُ مِلْمُ وَالْمُعِلِمُ وَالْمُعِلِمُ وَالْمُعِلِمُ وَالْمُعِلِمُ والْمُعِلِمُ وَالْمُعِلِمُ وَالْمُعِلِمُ

Exemple.

عَجِبْتُ لِمُعْشَدٍ عَدُلُوا بِمُعْتَرِ أَبَا بِـشْـرِ

Notation arabe.

مغاعَلَتن مغاعَلَتن مغاعَلَتن مغاعَلْتنُو Notation métrique.



Al-Akhfasch cite un vers où le dernier pied du premier hémistiche est مَعْمَالُتُنَّ , et le dernier pied du deuxième hémistiche مُغَلَّتُو Le voici :

Les syllabes رَ ذِكْرِي et رَ ذِكْرِي forment, en effet, les pieds رُ مُغَلَّتو et مُغَلَّتي = نَعُلُّو et مُغَلَّتي.

Enfin, les exigences de la rime peuvent amener la suppression de la voyelle finale du pied مُغَوَّدُ = مُغَوَّدُ , qui devient ainsi مُغَوِّدُ = (مُغَادَتُ) مُغَاتَّ , qui devient ainsi مُغُولُو . Par exemple, l'hémistiche que voici se termine par le mot شَرِيكُ :

et sa mesure est :

Or, comme le vers suivant a pour dernier mot أَبُوكُ, le seul moyen de faire rimer les deux mots, d'après les règles de la poésie arabe, est d'en supprimer la voyelle finale. شريك devient donc شريك et se prononce شريك, ce qui a pour effet de modifier le dernier pied

Modifications du pied مغاعَلَتي ailleurs qu'à la fin des hémistiches.

Le premier et le deuxième pied de chaque hémistiche, dans la première variété, le premier pied de chaque hémistiche, dans la deuxième variété, peuvent subir différents changements dont le tableau se trouve livre I, \$ 6, vers la fin. Au lieu du primitif ou controuve fréquemment employée l'une des formes suivantes :

En outre, le premier pied du premier vers perd quelquefois sa première syllabe (cf. livre I, \$ 8). Les quatre variantes مغاعَلْت , مغاعَلْت , مغاعَلْت deviennent alors :

ا م
$$\sqrt{\frac{1}{2}}$$
 ا م $\sqrt{\frac{1}{2}}$ ا م

.مغاعُلتن Exemple de

C'est la variante la plus fréquente :

مغاعیل Exemple de مغاعیل.

Cette variante est très-rare:

Remarques. La syllabe j qui reçoit l'ictus prosodique est dans les conditions voulues; deux syllabes mues la suivent: i de j de L'affixe j est bref dans ce vers (cf. p. 170).

مغاعلی Exemple de

Cette variante est très-rare aussi :

(مُ)فاعَلَتي Exemple de

Exemple de (هُم)فاعَلْتي).

(مُ) فاعلى et de (مُ) فاعَلْتُ Exemple de

Ces deux variantes sont extrêmement rares :

اَنْتَ خَيْرُ مَنْ رَكِبُ ٱلْمُطَايَا ، اللهُ الله

Remarque. Dans le premier exemple, la syllabe de مُلكُ a déjà l'ictus par sa forme grammaticale; ne l'eût-elle pas qu'elle devrait le recevoir comme représentant la syllabe لَ du pied مناعيل Au contraire, dans le second exemple, la syllabe لَ اللهُ وَاللهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَلّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ

§ 8. Kâmil et ses variétés.

Le Kâmil offre trois variantes pour le dernier pied du premier hémistiche, et neuf variantes pour le dernier pied du deuxième hémistiche. Il a donc trois 'aroûdh et neuf dharb.

Première variété (1° caroûdh, 1°, 2° et 3° dharb).

Le dernier pied du premier hémistiche est مُتَغَاطِهُ ; وُمَتَغَاطِهُ اللهِ وَاللهِ و

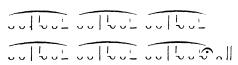
ı er caroûdh, 1er dharb.

وَإِذَا تَحَـوْتُ فَمَا أُتَمِصِّرُ عِن نَـدًى وَلَا اللَّهِ عَن نَـدًى

Notation arabe.

مُتَعَاعلى مُتَعَاعلى مُتَعَاعلى مُتَعَاعلى مُتَعَاعلى مُتَعَاعِلُو

Notation métrique.



Notation usuelle.

00-0-	00-0-	00-0-
00_0_	00-0-	00-0-

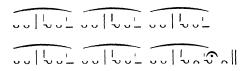
1° caroudh, 2° dharb.

أَتَرَى يَدُومُ زَمَانُ وُصْلَتِهِ وَلَمْ يكُ رَاجِعًا بِغِرَاقِهِ وَبِبَيْنِي

Notation arabe.

مُتَغاعلى مُتَغاعلى مُتَغاعلى مُتَغاعلى مُتَغاعلى مُتَغَعَّلُو

Notation métrique.



Notation usuelle du dernier pied.

ı" caroûḍh, 3° ḍharb.

نَزْرُ ٱلْكُلَامِ مِنَ ٱلْكَيَآءِ تَحَالُهُ ضَمِنًا وَلَيْسَ بِحِسْمِهِ سُقْمُر ------ (229)----

Notation arabe.

مُتَّعَاعلى مُتَعَاعلى مُتَعَاعلى مُتَّعَاعلى مُتَّعَاعلى مُتَّعَا

Notation métrique.

Notation usuelle.

Remarque. Le premier pied du premier hémistiche est une variante de مُتَعَاعِلَي. Il en sera question plus loin.

Deuxième variété (2° caroûdh, 4° et 5° dharb).

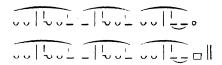
2° caroûḍh, 4° ḍharb.

رَشَأً كَسَاهُ ٱلنَّسُنَ خِلْعَتَهُ وَجَرَى عَلَى خَدَّيْهِ رَوْنَغُهُ ------ 230)-----

Notation arabe.

مُتَغَاعِلَى مُتَّغَاعِلَى مُتَّغَاءَ مُتَغَاعِلَى مُتَّغَاءِلَى مُتَّغَا

Notation métrique.



Notation usuelle.

Remarques. A la fin du premier hémistiche, il se produit un silence égal à un temps seulement, parce que les syllabes من du pied suivant viennent se placer dans la mesure à laquelle appartient le dernier pied du premier hémistiche. — Au milieu du vers, dans les deux hémistiches, la variante مُتَفَاعِلُ remplace le primitif مُتَفَاعِلُ. Nous n'avons plus à insister sur l'équivalence de ces deux formes.

3° 'aroùdh , 5° dharb.

ذَهَبُ ٱلشِّبَاءَ مُوَلِّياً عَجِلًا وَأَتُنَّكُ وَافِدَةً مِنَ ٱلتَّحْب Notation arabe.

مُتَعَاعِلِي مُتَعَاعِلِي مُتَعَعِّ مُتَعَاعِلِي مُتَعَاعِلِي مُتَعَا

Notation métrique.



Notation usuelle.

Troisième variété (3° 'aroûdh, 6°, 7°, 8° et 9° dharb).

------ (232)----

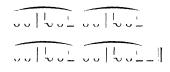
3° caroadh, 6° dharb.

وَذَكَرْتُ مَا يَجِهُ ٱلْمُورِّعُ عِنْهُ ضَيِّكَ وَآغْتِنَاقِكْ 1" et 2" hém. وَذَكَرْتُ مَا يَجِهُ

Notation arabe.

مُتُفَاعِلَى مُتَفاعِلَى مُتَفَاعِلَى مُتَفاعِلَاتُنَّ

Notation métrique.



3° caroûdh, 7° dharb.

وَلَكُمْ سَغَكْتُ وَكُمْ فَتَكْتُ وَكُمْ هَتَكْتُ رَجَى أَنُونْ hėm. وَلَكُمْ سَغَكْتُ رَجَى أَنُونْ

Notation arabe.

مُتَغاعلى مُتَغاعلى مُتَغاعلى مُتَغاعلاَ آتَّ

Notation métrique.



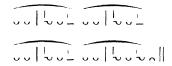
3° caroùdh, 8° dharb.

أَوْمُا سَمِعْتَ بِأَنْ إِذَا نَزَلُ ٱلْقَضَا نَجِىَ الْبَصَرْ

Notation arabe.

مُتَعَاعِلَى مُتَعَاعِلَى مُتَعَاعِلَى مُتَعَاعِلَى

Notation métrique.



Remarque. Dans le dernier mot بَصُرٌ, on observera que l'ictus grammatical a changé de place. Ce mot appartient en effet à la catégorie des mots accentués fortement sur la première radicale. Mais la dernière voyelle du mot ayant été supprimée, l'ictus a passé sur la seconde radicale. Ce phénomène est analogue à celui qui a été décrit livre I, \$ 5.

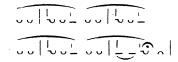
3° 'aroûdh , 9° dharb.

وَإِذَا هُمُ ذَكَرُوا ٱلْإِسَآءَةُ أَكْثَرُوا ٱللَّهِ سَنَاتِ . 1° et 2' hém.

Notation arabe.

مُتَعَاعِلَى مُتَعَاعِلَى مُتَعَاعِلِي مُتَعَاجِلِي

Notation métrique.



Autres modifications qui surviennent dans le pied مُتَعَاعِلُمُ.

Toutes les variétés du Kâmil admettent encore les modifications indiquées livre I, fin du § 6, pour le pied مُتَغَاعِلَى, ailleurs qu'à la fin de chaque hémistiche. C'est-à-dire qu'à tous les endroits du vers, on peut substituer à مُتَغَاعِلَى l'une des formes équivalentes que voici :

Ces modifications sont aussi employées dans le dernier pied du premier hémistiche pour les première et troisième variétés, et dans le pied final des premier, septième et huitième dharb, où elles revêtent une des formes indiquées livre I, \$ 7. Les deuxième et neuvième dharb ne subissent qu'un seul changement, celui qui consiste à remplacer les syllabes initiales مُنَّ par une syllabe fermée مُنَّ de sorte que مُنَّعَلَّلُ وَلَا اللهُ اللهُ وَلَا اللهُ اللهُ وَلَا اللهُ اللهُ وَلَا اللهُ اللهُ اللهُ وَلَا اللهُ وَلِمُ اللهُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِهُ وَلِهُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِهُ وَلَا اللهُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُوالِّ وَلَا اللهُ وَلِمُ وَلَا اللهُ وَلِمُواللهُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُواللهُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُواللهُ وَلِمُواللهُ وَلِهُ وَلِمُواللهُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُواللهُ وَلِمُ وَلِمُ وَلِمُوا

مُنْزِلَةً صَمَّ صَدَاهَا وَعَفَتْ أَرْسُهُهَا إِنْ سُئِلَتْ لَمْ تُجِبِ

Notation arabe.

مُتْفَعِلُنْ مُتْفَعِلُنْ مُتْفَعِلُنْ مُتْفَعِلُنْ مُتْفَعِلُنْ مُتْفَعِلُو

Notation métrique.



Notation usuelle.

Remarques. Dans وَ مَنْزِلْتُنَى اللهِ مَنْزِلْتَنَى اللهِ مَنْزِلْتَنَى اللهِ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَاللهُ وَاللهِ وَالله

لَغَدٌ عَدِيْتُ لِتَعْدُونَ عَلَى شِيمٌ كُنَّ فِيكَ ثِنْ الْعَسَائِلُ اللهِ r" et 2" hem. لَغَدٌ عَدِيْتُ

Notation arabe.

مُغَاعلى مُتَغاعلى مُتَغاعلى مُتْغَاعِلَاتُنْ

Notation métrique.



Notation usuelle.

Modifications rares.

Freytag cite un vers dans lequel les deux syllabes initiales du vers ont été supprimées, de sorte que (مُثَا):

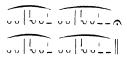
employée à la fin du premier hémistiche sans qu'elle y soit amenée pour la rime; en esset, le dernier pied du deuxième hémistiche est مُتَعْاعلى. C'est là, trèscertainement, une faute contre la prosodie. Il est bon d'observer à ce propos que l'emploi de la variante d'observer à ce propos que l'emploi de la variante de propos que l'emploi de la variante de de la syllabe تَى du pied suivant. En esset, on a deux syllabes fermées مُتَنْ مُتْ ou une syllabe fermée et deux syllabes ouvertes

termes, quatre articulations faibles pour remplir un temps faible. Chacune de ces quatre articulations restreint donc sa durée à $\frac{1}{4}$ de temps $=\frac{1}{2}$ brève, et deux de ces articulations forment une brève. La mesure du schema que voici :

مُتَغاعلن مُتَغاعلاتن مُتَغاعلن مُتَغاعلاتن

est par conséquent :





Dans la poésie allemande, il y a quelquefois jusqu'à cinq articulations et plus réunies en un temps faible.

² Ailleurs qu'à la fin d'un hémistiche, ce n'est pas un inconvénient. Dans quelques mêtres où فاعلاتي se combine avec مستفعلي, nous trouverons des exemples d'une semblable réduction de durée.

§ 9. Hazadi et ses variétés.

Ce mètre se compose du pied مفاعيلي deux fois répété par hémistiche :



Notation usuelle.

Il admet deux formes à la fin du deuxième hémistiche. Le *Hazadj* a donc deux *ḍharb*.

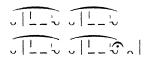
ı er dharb.

Le dernier pied du vers ne subit aucun changement. Exemple :

Mais le plus souvent, pour la pause, مغاعيلي final devient مغاعيلو المناعيلو (Hamâsah, p. 9):

صَغَّنَا عَنْ بَنِي ذُهْلٍ وَتُلْنَا آلْعَنْوُمُ إِخْوَانُ

مغاعيلن مغاعيلن مغاعيلو



2° dharb.

Le pied final devient نَعُولُنْ = مَغُالَنْ مَعُالُنْ مَعُالُنِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ المُلْمُ اللهِ المُلْمُ اللهِ المُلْمُ اللهُ المُلْمُ اللهِ اللهِ المُلْمُلِي المُلْمُلِي المُلْمُلِيَ

وَمَا ظَهْرِي لِبَاغِي ٱلضَّهْ ِ بِالظَّهْرِ ٱلذَّلُوا. ١٣ et 2º hém.

مغاعیلی مغاعیلی مغاعیلی مُغَآلو

Notation usuelle.

Modifications médiales, initiales, finales du premier hémistiche.

Le pied مفاعيلي, même à la fin du premier hémistiche, peut être remplacé par un de ses équivalents :

En outre, il arrive que l'une des formes مغاعيلي, perde sa syllabe initiale au commencement du premier vers :

Exemple de مفاعيل médial.

Notation usuelle.

Remarque. Trois syllabes brèves reçoivent un ictus prosodique, le في de أَعْطَشُ de أَعْطَشُ de أَعْطَشُ de أَعْطَشُ. Toutes trois sont précédées d'un temps faible et suivies de deux autres syllabes mues dont la première est faible, car le vers précité, transcrit d'après les règles de la scansion, devient:

Ce qui montre que طُ précède شُهُ (deux syllabes mucs), et que, de même, وُ est suivi de فِي , et ضِ de خَد.

Exemple des variantes initiales (مُ) et فاعيلُ (مُ).

Notation usuelle.

Remarque. La syllabe \leq de \leq , qui correspond à la syllabe \leq de \leq , a l'ietus grammatical, comme troisième personne du prétérit. Mais en supposant même que \leq fût bref, il deviendrait long comme recevant un ictus prosodique. Cette syllabe est, en effet, précédée d'un temps faible et suivie de deux syllabes mues \leq .

(مُ)فاعيلُ مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلُو

Notation usuelle.

Remarque. Le & de کان reçoit l'ietus prosodique et s'allonge.

Citons enfin un vers dont le dernier mot a perdu la voyelle finale, ce qui a pour effet de changer en مغاعيلًا en مغاعيلًا :

\$ 10. Radjaz et ses variétés 1.

Ce mètre se compose normalement du pied مُسْتَغَمِّلُنَ, qu'on répète soit trois fois, soit deux fois, soit même une seule fois par hémistiche. En outre, il existe une variété dont chaque vers comprend un seul hémistiche de trois pieds.

Le pied admet les deux notations admet les cas (conf. livre I, \$ 2). Il en est de même de ses variantes.

¹ On trouvera quelques autres variétés du Radjaz aux paragraphes du Sart et du Monsarih.

Première variété (trois pieds par hémistiche).

Exemples.

¹ J'emprunte cet exemple à la grammaire de Palmer.

Notation usuelle.

Deuxième variété (deux pieds par hémistiche).

Le dernier pied reste ou devient pour la pause.

Exemple.

Remarque. Ici le premier hémistiche rime avec le second.

Troisième variété (un seul hémistiche formant un vers de trois pieds).

Le dernier pied est مستفعلي, ou, pour la pause, مستفعلو.

Exemple.

فِي بَاذِخٍ مِنْ رُكْنِ سَلْمَى أَوْ أَجَا

---- (247)-63---

مستفعلی مستفعلی مستفعلو

Quatrième variété (un pied par hémistiche).

Le dernier pied reste ou devient ou devient, pour la pause.

.مستفعلن Modifications médiales du pied

Le pied normal peut, dans toutes ces variétés, être remplacé par l'un de ses équivalents :

En voici des exemples:

Remarques. On a ici des exemples de la double notation de مستفعلی et de ses variantes, en ce qui concerne la syllabe لئ, selon que le pied est suivi d'une forme commençant par une seule brève ou par une syllabe fermée. — Dans le premier hémistiche, la syllabe بُ de سَرِبُ reçoit l'ictus prosodique; elle est précédée d'un temps faible et suivie de deux syllabes mues, dont la première est faible, مَحَامُ عَلَمُ عَلَيْ عَلَمُ ع

Dans le deuxième hémistiche, la syllabe à de de de l'ictus par sa forme grammaticale même. D'ailleurs elle est aussi placée de manière à pouvoir être frappée de l'ictus prosodique.

Remarque. La syllabe \Rightarrow de \checkmark a déjà l'ictus par la forme grammaticale du mot. Ne l'eût-elle pas d'ailleurs qu'elle le recevrait comme étant précédée d'un temps faible et suivie de deux syllabes mues, dont la première est faible, \rightleftharpoons . On ne peut supposer que la syllabe \rightleftharpoons de \rightleftharpoons soit susceptible de recevoir un ictus prosodique, car elle est suivie de trois syllabes mues et non de deux.

\$ 11. Ramal et ses variétés.

Ce mètre se compose du pied ناعلاتی répété trois fois ou deux fois par hémistiche. Les anciens poëtes n'ont guère employé que le dipode.

Première variété (trois pieds par hémistiche).

Le dernier pied du premier hémistiche devient (عاعلى (1^{er} 'aroûdh).

Le dernier pied du vers admet les trois variantes que voici : 1° il reste فاعلاتو) pour la pause); 2° il devient, par la suppression de la voyelle finale, فاعلو ou فاعلن 3° il devient فاعلو ou فاعلن Ces trois variantes sont appelées 1° 2° et 3° dharb.

ا" 'aroûḍh, ١" ḍharb.
مثّل سَحْقِ ٱلْبُرْدِ عَقّا بَعْدَكَ ٱلْكَ
قَطْرُ مُغْنَاهُ وَتُأْوِيبُ ٱلشَّمَالِ
فاعلاتى فاعلاتى فاعلات
فاعلاتى فاعلاتى فاعلات

Notation usuelle.

Remarque. La substitution de فاعلاتي à la fin du premier hémistiche, permet à la voix de marquer une césure.

ı er caroûdh , 2° dharb.

أَبْلِعِ آلنَّهُانَ عَنِي مَأْلُكًا أَنَّهُ قَدْ طَالَ حَبْسِي وَآنتِظَارٌ

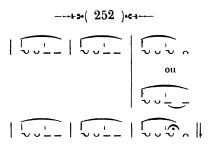
فاعلاتی فاعلاتی فاعلی فاعلاتی فاعلاتی فاعلاتی

Remarque. ٱنْتِظَاءَ se prononce آنْتِظَارٌ. Si la voyelle finale به pour به (qui est ici le suffixe du pronom de la première personne) n'avait pas été supprimée, le dernier pied aurait eu pour mesure :

$$| \begin{array}{c} \downarrow \\ \sim \\ W \stackrel{1}{a} n \cdot t i \cdot z \stackrel{1}{a} \cdot \stackrel{2}{r} i \end{array} |$$

1 er caroù/lh, 3° /lharb.

قُلْ لِغُصْنِ ٱلْبَانِ لا تَخْفَرْ بِمَـا فِيكَ مِنْ لَيْنٍ وَلا تَذْكُرْ رَشَا



Remarque. A la fin du premier hémistiche, la dernière syllabe & contenant une lettre de prolongation, et le pied suivant commençant par un temps fort, cette syllabe & peut, à volonté, être prolongée jusqu'à la barre de mesure. (Voyez, à ce propos, p. 189.)

Deuxième variété (deux pieds par hémistiche).

Le dernier pied du premier hémistiche reste ناعلاتی. Le dernier pied du deuxième hémistiche devient : 1° فَاعِلَاتُونَ (4° dharb); 2° فاعلاتو ou فاعلاتو (5° dharb); 3° لاعلاتو العنو الع

¹ Cet hémistiche provient de la grammaire de Palmer.

5° dharb.

جُلْتُهَا فِ ٱلْبَيْتِ جُنْدُا صُفِّغُوا حَوْلِي قِيَاما فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلات

6° dharb.

ما لِمَا تُرَّتْ بِهِ ٱلْعَيْنَانِ مِن هٰذا ثَمَنَّ بِهِ ٱلْعَيْنَانِ مِن هٰذا ثَمَنَّ بِهِ ٱلْعَيْنَانِ مِن

فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

. فاعلاتن Autres modifications du pied

En tout endroit du vers, le pied فاعلاتى peut être remplacé par ses équivalents :

 En voici quelques exemples:

فَلَقَدٌ أَصْنَحَ أَعْدَا وُكَ كَالزَّرْعِ لَلْصِيدِ فَعِلَاتَى فَعِلاتِى فَعِلاتِى فاعلاتِو فَعِلاتِي فاعلاتِو

Notation usuelle.

00__ | 00__ |

Remarque. Les syllabes à de أَصْبَعُ , à de أَصْبَعُ , reçoivent un ictus prosodique. Toutes sont précédées d'un temps faible et suivies de deux syllabes mues.

أَيِّهُمَا تُجِيلُهَا ٱلرِّبِحُ تَجِلٌ hém. عَلَمُ الرِّبِحُ تَجِلُ عَلَى عَالَمُنَ فَعِلَى عَالَمُن فَعِلَى المحالَمُ المحال

Notation usuelle.

Remarque. La syllabe é de é reçoit un ictus prosodique. Elle est précédée d'un temps faible et suivie de deux syllabes mues.

Remarque. Le premier mot فَدُعُو اللّٰهُ reçoit un ictus prosodique sur la première syllabe ; cette syllabe est, on le voit, suivie de deux syllabes mues; elle est nécessairement précédée d'un temps faible puisqu'elle est le premier temps fort du vers.

Freytag cite comme une exception un vers dans lequel le pied مُسْتَعِلَى عَلَيْ مُسْتَعِلَى , qu'il note عنام. remplacerait ناعلاتى. Il aurait dù voir que c'est un de ces vers faux dont les scholies de Harîrî ne sont pas exemptes. Il est de toute impossibilité que pas exemptes. Il est de toute impossibilité que , qui a pour rhythme علاتى مُسْتَعَلَى , qui a pour rhythme علاتى مُسْتَعَلَى . On comprend toutefois que Freytag s'y soit trompé. La noation usuelle dénature à ce point le rhythme et la

mesure des pieds, qu'on est excusable de croire à l'existence d'une nouvelle succession _ o o _, à côté de _ o _ o et o o _ o, comme variante de _ o _ _.

\$ 12. Motaqàrib et ses variétés 1.

Ce mètre se compose du pied نَعُوَلَى et de sa variante نَعُلَّى, répétés quatre fois ou trois fois par hémistiche.

Première variété (quatre pieds par hémistiche).

Le dernier pied du premier hémistiche reste منعُلَّىٰ ou subit une des modifications qui seront exposées page 259. Le dernier pied du deuxième hémistiche admet l'une de ces catégories de modification: 1° نعَوْلُ فَعُولُ ou, pour la pause, غَعُولُ وَنعَوْلُ وَنعُولُ وَنعُ

1 er dharb.

فَ أَمَّا تَجِيمُ تَجِيمُ بْنُ مُرِّ فَأَلْفَاهُمُ ٱلْقَوْمُ رُوبًا نِيَاماً

[.] خفیف et le منسوح J'étudierai plus loin le سویع .

نَعُلَّنْ نَعُول فَعُول فَعُلَّنْ فَعُول فَعُلَّنْ فَعُول فَعُلَّنْ فَعُول فَعُلَّنَ فَعُلَّنْ فَعُول فَعُلُول فَعُلَال فَعُمُول فَعُلُول فَعُلَال فَعُمُول فَعُلُول فَعُلُول فَعُلَال فَعُمُول فَعُلُول فَعُلَال فَعُمُول فَعُلُول فَعُلَال فَعُمُول فَعُلُول فَعُلُول فَعُلَال فَعُمُول فَعُلُول فَعُلَال فَعُمُول فَعُمُ لَا مُعُمُول فَعُمُول فَعُمُول فَعُمُول فَعُمُول فَعُمُول فَعُمُول فَعُمُ لَاللَّهُ فَعُلَم فَعُمُ لَا مُعُمُولُ فَعُمُ لَا مُعُمِّلُ فَعُمُ لَا مُعُمِّلُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُمُ لَا مُعُمِّلُ فَعُلْمُ فَعُمُ لَا مُعُمِّلُ فَعُمُ لَا مُعُمِّلُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلُم لَا مُعُمِّل فَا مُعُمِّل فَعُمُ لَعُمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلُم لَا مُعُمِّل فَعُلْمُ فَعُلُم فَعُلُم فَعُلُم فَعُلُم فَعُلُم فَعُمُ لَا مُعُمِّلُ فَعُلْمُ فَعُلُم فَعُلْمُ فَعُلُم فَعُلُم فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلُم فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلُم لَا مُعُمِّلُ فَعُلْمُ فَعُلُم فَعُلُم فَعُلُم فَعُلْمُ فَعُلْمُ فَعُلُم لَ

2º dharb.

وَشُعْتِ مُواَصِيعَ مِثْلَ ٱلسَّعَالَ 1º hém. فَعُتِي مُواَصِيعَ مِثْلَ ٱلسَّعَالَ اللهِ 2º hém. فعلن فعَلَى فعَلَى فعَلَى فعَلَى فعَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى

3° dharb.

JIDAZ JIDAZ JIDA JIDA OI

4° dharb.

حَلَتْ مِنْ سُلَمِّىٰ وَمِنْ مَيَّةٌ hém. حَلَتْ مِنْ سُلَمِّىٰ وَمِنْ مَيَّةٌ

J. As. Extrait n° 5. (1876.)

Deuxième variété (trois pieds par hémistiche).

Le dernier pied du premier hémistiche et celui du deuxième hémistiche sont مُعُوِّ ou وَعُكُو . Exemple :

Autres modifications de نعلّني, فعولي.

puisque la première de عَوْفَ) et de عُوْفَ) est remplacée par un silence. Khalîl ne défendait l'emploi de غَوْلُ et عُولُ devant وَفُ) et عُولُ que parce qu'il n'avait jamais rencontré cette succession dans les poésies anciennes; il n'avait pas soupçonné la cause de cette singularité.

Le dernier pied du premier hémistiche (première variété) admet l'une des modifications suivantes : فَعُوْ مِنْ فَعُودٌ لَّهُ بَعُودٌ لَّهُ فَعُودٌ وَالْمُعُودُ لَّهُ وَالْمُ وَعُودٌ لَّهُ وَالْمُودُ وَالْمُؤْدُ وَالْمُؤْدُ وَالْمُؤْدُ وَالْمُؤْدُ وَالْمُؤْدُودُ وَالْمُؤْدُودُ وَالْمُؤْدُودُ وَالْمُؤْدُودُ وَالْمُؤْدُودُ وَالْمُؤْدُودُ وَالْمُؤْدُودُ وَاللَّهُ وَاللّمُ وَاللَّهُ وَاللَّالِمُ وَاللَّهُ وَاللّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِمُ وَاللّهُ وَاللَّالِمُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِمُ وَاللَّالِمُ وَلَّالِمُواللَّهُ وَلَّا لَاللَّالِمُ وَاللَّهُ وَلِمُ وَاللَّالِمُ وَاللَّالِمُ وَاللَّهُ وَاللَّالِمُعُلِّمُ وَاللَّالِمُ وَاللَّالِمُ وَاللَّالِمُعُلِّمُ وَاللَّالِمُعُلِّمُ وَاللَّالِمُعُلّا

نعلَّ . فعوَّلُ الْعَوْلُ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى عَلَى اللهُ عَلَى الل

Lorsque le premier hémistiche du premier vers rime avec le deuxième hémistiche et que celui-ci est lui-même terminé par معتودل.

Votation usuelle.

Remarque. Dans ce vers, partout où une brève reçoit un ictus prosodique, elle suit un temps faible et précède deux syllabes mues dont la première est faible.

Exemple de فَعَوْ et فَعُلْ , à la fin du premier hémistiche.

Exemple de نُعَوْدُلُ, à la fin du premier et du deuxième hémistiche.

> مَرَرْتُ بِرِيمِ تَصِيكُ النُّسُودُ لَهُ كُلَّ مَنَّ فِي ٱلْوُجودِ يَعُودُ

نعلَّ نعَولن فعَولن فغُودُلُّ نعَولن فعلَّن فعَولُ فعَودُلُّ

Exemple de la suppression d'une syllabe au commencement du vers.

Remarque. Il est rare que cette suppression ait

lieu au commencement du deuxième hémistiche. En voici un exemple :

\$ 13. Motadàrik et ses variétés.

Ce mètre, qu'a retrouvé Al-Akhfasch, a été peu employé par les anciens poëtes. Il se compose du pied فاعلى répété quatre fois ou trois fois par hémistiche.

Première variété (quatre pieds par hémistiche).

Le dernier pied du premier hémistiche est ماعلو ou فاعلو. Le dernier pied du deuxième hémistiche est ماعلو ou فاعلن. Au milieu du vers le pied فاعلن peut quelquefois se lire فاعلو.

Exemple.

جَآءَنا عَامِرُ سَالِتًا غَامِتً بُعْدُ مَا كَانَ مَا كَانَ مِنْ عَامِر

Notation usuelle.

On a vu que lorsqu'au milieu du vers la dernière syllabe du mot qui forme le pied contient une lettre de prolongation, le pied admet deux notations ad libitum. Cf., à ce sujet, p. 188'et suiv.

Deuxième variété (trois pieds par hémistiche).

Le dernier pied du deuxième hémistiche admet l'une des trois formes que voici : 1° par l'addition d'une syllabe, فاعدلاتو ou, pour la pause; وفاعدلاتي , pour la pause; وفاعدات , par la suppression de la voyelle finale de فاعلو ou فاعلى , pour la pause. Cette variété a donc trois dharb.

Si nous supprimons la voyelle finale de کُهُورُ dans l'exemple précédent, nous obtenons کُهُورٌ, prononcé کُهُورٌ, et l'hémistiche devient:

3° dharb.

فاعلى Autres modifications du pied.

A tous les endroits du vers, فاعلن peut être changé en l'une de ses formes équivalentes :

Le pied نَعْلُنْ lui-même est susceptible de se prononcer مَا لَوْ et le pied نَعْلَوْ de se prononcer مَا لَى comme on le verra dans les exemples que je vais citer :

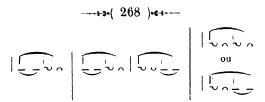
Notation usuelle.

Remarques. Les mots مُحْرِبُتُ et مُحْرِبُتُ ont l'ictus sur la première syllabe par leur forme grammaticale même; مِحْرَة et مِحْرَة ont l'ictus prosodique.

Notation usuelle.

Remarque. Les mots & et &, contenant une lettre de prolongation, peuvent être prononcés à volonté chacun comme une double longue, ou comme une longue et demie. Il formant un mot, sa syllabe & se prononçait sans doute exclusivement !___.

¹ Maçoudi (*Prairies d'or*, éd. Barbier de Meynard, t. VII, p. 87) cite un vers de ce genre et ajoute qu'aucun prosodiste n'en a jamais fait mention.



Notation usuelle.

Remarque. Ici فعلى alterne avec فعلى. On voit combien, dans la notation usuelle, il est difficile de rendre compte du changement de _ - - en _ -, et combien ce changement devient clair dans notre notation.

\$ 14. Considérations sur le Sari, le Monsarit, le Khafif, le Modhari, le Mogtadhab et le Modjtathth.

On se souvient que j'ai laissé de côté les mètres qui forment le quatrième cercle, à savoir : le سريع le متصرح, le معتضب, le معتضب, le مضارع, le معتضب. Le moment est venu de m'expliquer à ce propos.

Au dire de Khalîl, ces mètres seraient composés ainsi:

(Hém.) مستفعلن مستفعلن مُفْعُولَاتُ : Sarí الشياطة على المستفعلن المستفعلي المستفع المستفعلي المستفعلي المستفعلي المستفعلي المستفعلي المستفعلي المستفعلي ال

مستفعلى مفعولاتُ مستفعلى : Monsarih

فاعلاتن مستفعلن فاعلاتن : Khafîf

مغاعيلي فاعلاتي مغاعيلي : Modhāri

مفعولاتُ مستفعلي مستفعلي : Moqtailhab

مستفعلي فاعلاتي فاعلاتي : Modjtåthth

et ils formeraient le cercle que voici 1 :

lequel cercle, déroulé à partir du n° 1, donnerait le Sari; le Monsarile, à partir du n° 2, et ainsi de suite pour les six mètres. Nous allons voir que Khalîl, pour composer ce cercle, a dù imaginer un pied qui n'existe pas, le pied مفعولات. Nous connaissons la place des temps forts dans tous les autres pieds; transcrivons les six mètres en marquant les ictus des pieds connus 2:

	1 2 3	4 5 6		
Sart 1			_	
Monsariķ 2	<u>-</u>		_	
Khafîf 3				2
Moḍhâri' 4		J <u>1</u>	1_0 _	-
Moqtadhab. 5				
Modjtathth. 6	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			_ 1 0 5

¹ Dans ce cercle, comme dans les quatre autres, les brèves représentent les syllabes ouvertes; les longues, les syllabes fermées des pieds avabes.

² Je ne distingue pas ici les temps sous-forts des temps forts.

Si la composition de ces mètres était réellement celle qu'indique Khalîl, nous devrions constater que toutes les syllabes fortes et toutes les syllabes faibles de l'un des mètres correspondent aux syllabes fortes et aux syllabes faibles des cinq autres mètres, comme cela a lieu dans les premier, deuxième, troisième et cinquième cercles. En outre, chaque syllabe du cercle entrant successivement dans la composition d'un pied différent, suivant le point de départ, on devrait pouvoir déterminer, par la coïncidence des syllabes, le nombre et la position des syllabes fortes du pied مفعولات. C'est ainsi que dans le premier cercle, si nous ignorions la position des syllabes fortes du pied - - du Tawil, nous la découvririons au moyen des pieds connus appartenant au même cercle. Il suffirait de placer en regard les mètres qui font partie de ce cercle, et de chercher si les deux syllabes fermées de ouu sont fortes, ou si elles sont faibles, dans les autres pieds qu'elles constituent. Ainsi, superposons le Tawil au Madûl:

$$Tawil... \stackrel{1}{\circ} = \stackrel{2}{\circ} \parallel \circ \stackrel{1}{\circ} = \stackrel{1}{\circ} \parallel \circ = - \parallel \circ \stackrel{1}{\circ} = \stackrel{1}{\circ} \parallel$$

$$Madid.... \stackrel{1}{\circ} = \circ \stackrel{1}{\circ}$$

Aussitôt nous trouvons qu'au-dessous du deuxième —— du *Ṭawîl*, les deux syllabes fermées correspondantes sont pourvues d'un ictus, preuve que le pied —— du *Ṭawîl* a pour accentuation ——. Rien de tout cela ne se vérifie dans le quatrième cercle. Il est impossible, avons-nous vu, de déterminer l'accentuation de منعولات. Voici d'autres arguments, non moins concluants, contre l'existence de ce prétendu pied. Dans le سريع, on substitue généralement au pied théorique منعولات, soit منعولات, soit واعلى, soit واعلى وا

devînt نعولى. Pour que مغعولات devînt نعولى, il faudrait supposer précisément le contraire, à savoir que sa première syllabe est forte et sa seconde faible, comme la première et la seconde de ناعلى. Conclusion: dans مغعولات , la première et la deuxième syllabe seraient à la fois fortes et faibles. est donc un pied imaginaire. Ce n'est d'ailleurs pas la seule chose qu'ait inventée Khalîl; je vais montrer comment après avoir forgé le pied فعولات il en a déduit les trois mètres ومضارع et تعتد et .

Le سريع comprend deux variétés dont le schema est المستفعلي مستفعلي مستفعلي مستفعلي مستفعلي مستفعلي مستفعلي در مستفعلي مستفعلي مستفعلي مستفعلي در المستفعلي مستفعلي مستفعلي المستفعلي الم

ا Je devrais dire parait être, car je montrerai que le سريع est une variété du رجز Ainsi le véritable schema des deux variétés citées est رجز Ainsi le véritable schema des deux variétés citées est رمسّاتُعُعِلُنْ مستفعلي مستفعلي

choix des formes primitives ou fondamentales, cf. liv. I, \$ 9). Ce n'est pas tout : il avait recueilli des vers مستفعلي و et مستفعلي فعولاتُ مستفعلي et مستفعلي ا فاعلاتُ مستغعلي. Il fit également de ces deux sortes de vers deux variétés d'un même mètre 1, et posa le pied فاعلاتُ et فَعُولَاتُ le pied théorique مَغْعُولاتُ, lequel, par la chute de غٌ, devenait فغُولاتُ , و et, par la chute du , فعولاتُ = مُغُولاتُ عاعِلاتُ. Après quoi, pour réunir dans un même cercle le سريع et le منسرح, il supposa que le primitif مغعولاتُ dérivàit lui-même de سريع du مغعولي, par le en لن La forme intermédiaire لات en لن La forme intermédiaire qu'on rencontre مفعولات qu'on rencontre en effet, parfois, à la fin du سريع, et sur laquelle je m'expliquerai. Ayant ainsi obtenu pour schema nor-مستفعلی les successions منسرح et du سریع et les مستفعلي مفعولات مستفعلي و مستفعلي مفعولاتُ ayant formées en cercle, il s'aperçut qu'en partant d'une certaine syllabe (n° 3) on produisait le schema du mètre ancien qu'il appela خفيف; en outre, il découvrit qu'en partant des syllabes nºs 4, 5 et 6, on obtenait trois nouveaux schemas, disférents des trois premiers. Il posa donc en fait l'existence de et مقتضب ,مضارع etrois mètres nouveaux qu'il appela يحتث. Ces mètres étaient inconnus aux anciens poëtes:

¹ C'est le منسرح. J. As. Extrait n° 5. (1876.)

Khalîl ne s'en inquiéta pas. Considérant qu'ils ressoret منسرح du سريع taient naturellement du cercle du du خنیف, que dans leur composition il entrait des pieds déjà existants, مستفعلي, فاعلاتي, مفاعيلي, ainsi que le pied théorique مفعيلات, il n'hésita pas à forger des exemples de ces mètres, à les diviser en variétés, d'après l'analogie des autres mètres, enfin, à prescrire les règles des changements qui pouvaient affecter leurs pieds. Seulement, il n'avait pas observé que certains de ces changements ont lieu dans des conditions déterminées; par exemple, il n'avait pas vu que la variante مَغَاعِيل doit forcément être suivie de deux syllabes mues : il autorisa, dans le Modhâri, l'emploi de فاعلاتين devant فاعيل; il inventa, pour le Modjtathth, les variantes معاعل et معاعل, qu'on ne rencontre dans aucun des mètres anciens. La variante مغاعل est particulièrement curieuse et significative : elle viole une loi posée par Khalîl lui-même (cf. Darst. der arab. Versk. p. 108), et je m'étonne que Freytag n'ait pas signalé cette contradiction.

En résumé, le pied مغعولات est une pure invention. Le منسرح et le منسرح se divisent autrement que l'a pensé Khalîl. Enfin, le مختض, le مختف et le sont des mètres artificiels, contraires au génie de la versification arabe¹. Le quatrième cercle mérite

¹ Serait-ce pour cela qu'ils ont fait fortune en Perse, en compagnie du سريع et du منسرح, dont la composition n'était pas claire? Car il

bien le nom qu'il porte de douteux, ambigu, obscur (دايرة المشتبة).

\$ 15. Saric et ses variétés.

faut remarquer que seuls parmi les mètres authentiques le صريع et le منسرح offrent des pieds aussi étrangers l'un à l'autre que فعولى et وفعولات , comme variantes d'un même primitif.

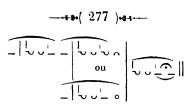
¹ En realité à مَغْكُلَّى الله مَغْكُلَّى Mais les métriciens arabes ne distinguent pas, ainsi que je l'ai fait observer dejà, les cas où une syllabe qui doit durer en taut deux longues contient une lettre de prolongation, des cas où elle contient une consonne forte. مغولي exprime pour eux مُغْكُلِّى et مُغْكُلِّى, conme فَعُولِي exprime مُغْكُلِّى et مُغْكُلِّى.

finales de chaque hémistiche du Sarí par les mots منعولي , وناعلي , ce qui les a empêchés de reconnaître la parenté du Sarí et du Radjaz¹.

Première variété.

Le dernier pied du premier hémistiche est (مُسْ). Le dernier pied du deuxième hémistiche est: 1° (مُسْ); 2° (مُسْ) ou, pour la pause, (مُسْ); 3° (مُسْ); 3° (مُسْ); غُعِلُو , soit trois dharb.

¹ Djawhari a cependant soutenu, contre les autres métriciens,



Remarques. Comme le dernier pied de chaque hémistiche remplace par un silence sa syllabe composée initiale, la dernière syllabe du pied précédent admet trois notations, suivant les cas, parce que rien ne la gêne dans la dernière partie de la mesure à laquelle elle appartient. Il est clair, par exemple, que, la syllabe 🔾 de 🛱 (premier hémistiche), qui termine le second مستفعلي, contenant une lettre de prolongation, on peut, ad libitum, attribuer à cette syllabe la durée d'un \bar{a} (long), d'un \hat{a} (longue et demie) ou d'un aae (double longue). Dans le premier cas un silence égal à une longue (o), représentant la syllabe and du dernier pied, termine l'avantdernière mesure. Dans le second cas, un silence égal à une brève (a) termine cette mesure, et il faut supposer alors que le dernier pied du premier hémistiche est la variante مُرَيِّعُلي), le dernier pied du second hémistiche, مُاتَغُعِلاتٌ . Dans le troisième cas,

l'opinion que les variétés du سريع où l'on emploie les pieds finals مفعولات appartiennent au رجز . Cf. Darst. der arab. Versk. p. 253.

¹ Afin de simplifier, j'adopterai par la suite la notation unique \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | pour la dernière partie du deuxième pied de chaque hémistiche, en supposant que le dernier pied est toujours une des variantes

c'est un silence relatif, la partie faible de la double longue aae, qui représente la syllabe مُنْ du dernier مستنعلى. Ainsi a'e..qad..ma..dhat forme le dernier مستنعلى; seulement le a'e semble en même temps appartenir au pied précédent!. — Sur la variante مستنعلق, cf. p. 202.

2° dharb.

عَهْدِی بِهَا فِی کُلُکیِّ قَدْ سَرْبَکَتْ بَیْضَاءِ مِشْلُ الْلُهْرَةِ الشَّامِرِ مِستفعلی (مُ)تَفْعِلُنْ مستفعلی (مُ)تَفْعِلُنْ مستفعلی (مُ)تَفْعِلُو

3° dharb.

مَا آَسْمُ إِذَا آَسْتَغْرَيْتُهُ لَمْ تَجِدٌ حَرْفًا بِهِ فِ ٱلْوَضْعِ ذَا نُقْطَهُ

de مستغعلى où la syllabe unique à est substituée à la syllabe composée شد. Cela, bien entendu, dans les variétés qui ont pour pied final مُسّاتفعلي).

[.] مستفعلي Les trois cas qui se présentent pour la notation du pied مستفعلي devant le pied finat de chaque hémistiche, dans le Sart, se présen-

---- (279)----

مستفعلی مستفعلی (مُ)تَفْعِلُنَ مستفعلی مستفعلی (مُ)تَفْلُنَ

Deuxième variété.

Le dernier pied du premier hémistiche est (هُ). Le dernier pied du deuxième hémistiche est 1° (هُ) تَعْلُنْ (هُ) ou مَا تَعْلُو ou (هُ) تَعْلُو ou (هُ) تَعْلُو ou إِنْ (هُ) بَعْلُو pour la pause; 2° (هُ) تَعْلُو la pause. Ces deux dernières formes sont appelées 4° et 5° dharb.

4° dharb.

مستغعلی مستغعلی (مُ)تَعِلُیّ مستغعلی مستغعلی (مُ)تَعلُیٌ

teront naturellement aussi dans le *Monsarih*. Pour simplifier, je supposerai que le pied final de la première variété du *Monsarih* (premier et deuxième hémistiches) est مُنْ تغلى (مُ) تعلى. Cf. la note précédente et le passage auquel elle se rapporte.

Remarque. Dans le premier hémistiche, le s de reçoit un ictus prosodique; dans le second hémistiche, c'est la syllabe غ de أَكُنّ : ces deux syllabes sont placées dans les conditions voulues, elles précèdent deux syllabes mues (غَنْ طَ الله عَنْ), et sont elles-mêmes précédées d'un temps faible. Il est à observer que si on ne prononçait pas ces deux syllabes avec l'ictus prosodique, elles resteraient brèves, et alors le vers cité deviendrait un Kâmil:

En effet, les syllabes s' et s', étant supposées brèves, devraient se placer aussitôt dans un temps faible, et en particulier dans celui qui termine la mesure du second . Voici une nouvelle preuve très-frappante de l'existence des ictus prosodiques.

 Remarque. Ici encore, si l'on supprime l'ictus fort de L'é, on obtient un hémistiche de Kâmil, car la syllabe composée é devient faible et entre dans le dernier temps faible de la mesure précédente; on a alors:

Cf. \$ du Kâmil, deuxième variété.

Troisième variété.

Chaque vers se compose d'un seul hémistiche de trois pieds, dont le dernier a la forme مُسْتَغَلَّاءَتْ ou مُسْتَغَلَّاءَتْ, variantes de مُسْتَغَلَّامُ. C'est là le 6° dharb.

6° dharb. Exemple.

Remarque. Le mot کُیْلْ doit se prononcer zêl, pour pouvoir se prolonger en zêêl. La preuve en est que si یُدْ restait diphthongue, le یُ serait non pas une lettre de prolongation, mais une consonne forte. کُیْلْ

. نصِه ou نَصُرٌ devient نَصْرٌ comme نَصْرٌ deviendrait alors C'était une inélégance aux yeux des anciens poëtes arabes, de terminer un vers par des mots comme contenant une (مُسُوتُ وَ =) مُسُوتُ), صُوتُ وَ =) صُوتُ diphthongue, ainsi que nous l'apprend le commentateur du Hamâsah, Tébrîzî (cf. Ham. p. 🛂). La raison en est que les diphthongues ¿, ¿, se prononcent difficilement (Tébrîzî le donne formellement à entendre, ibid.; mais naturellement sans en dire la cause) quand elles sont suivies d'un silence : on est porté à allonger d'un demi-temps leur a, et à en faire الكي. كان Tel est évidemment le motif pour lequel Tébrîzî prescrit de terminer le vers par un mot contenant un élif de prolongation comme antépénultième (forme finale فاعِلُ), ou une voyelle de procomme pénultième. بى بُو ,كا comme pénultième. Or si la diphthongue était désagréable à l'oreille dans et مُوْتُ , à plus forte raison devait-elle l'être quand la dernière voyelle du mot était supprimée, comme dans ذَيْرٌ. D'où je conclus que lorsque le cas se présentait, on fondait $\stackrel{\circ}{\sim}$ en \hat{e} , $\stackrel{\circ}{\sim}$ en \hat{o} .

Quatrième variété.

Chaque vers se compose également d'un seul hémistiche. Le dernier pied est مُسْتَعَلَى, مُسْتَعَلَى, مُسْتَعَلَى, مُسْتَعَلَى, مُسْتَعَلَى, مُسْتَعَلَى مُسْتَعَلَى, مُسْتَعَلَى مُسْتَعَلَّى مُسْتَعَلَى مُسْتَعَلِي مُسْتَعَلِي مُسْتَعَلِي مُسْتَعَلَى مُسْتَعَلَى مُسْتَعَلَى مُسْتَعَلَى مُسْتَعَلِّى مُسْتَعَلِي مُسْتَ

7º dharb. Exemple.

Dans ces deux dernières variétés, le 6° dharb et le 7° dharb admettent les variantes مُتَالَاءَتْ et مُتَالَاءَ , مُتَالَاءَ وَمُتَعْلَى , (مُتَالَى , (مُتَعْلَى) مُتَالِي مُتَالِى , (مُتَعْلَى)

Exemples.

Remarque. Devant مُسْتفعلي ,مُتَفَلَاءَتُ reprend sa notation véritable.

مستفعلن Même remarque à faire pour le deuxième .

Autres modifications de مستفعلي.

Comme dans le *Radjaz*, le pied مستغعلی est quelquefois remplacé par مُتَعِلى, مُسْتَعِلى, مُسْتَعِلى, مُسْتَعِلى مُسْتَعِلى. En voici des exemples :

Remarque. La notation de la dernière partie de الله الله s'explique par le pied suivant, qui commence par une seule syllabe brève. — La syllabe غُ de تُصْنَعُ, qui reçoit ici l'ictus prosodique, est précédée d'un temps faible et suivie de deux syllabes mues dont la première faible : أُ يُكُامُنَا) عُ أَ يَكُامُنَا) عُ أَ يُكِامُنَا) عُ أَ يُكِامُنَا) عُ أَ يُكِامُنَا) عُ أَ يَكُامُنَا) عُ أَيْكُامُنَا) عُ أَ يَكُامُنَا) عُ أَيْكُامُنَا) عُ أَيْكُامُنَا عُ أَيْكُامُنَا عُ إِلَيْكُامُنَا عُ إِلَيْكُامُنَا عُ إِلَيْكُامُنَا عُلَيْكُامُنَا عُ إِلَيْكُامُنَا عُ إِلَيْكُامُنَا عُلَيْكُونُ يَعْلَى إِلَيْكُونُ يَعْلَى إِلَيْكُونُ يَعْلَى إِلَيْكُونُ يَكُلُونُ إِلَى اللّهُ عَلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَى اللّهُ عَلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَى اللّهُ عَلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَى اللّهُ عَلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ أَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلِيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَاكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلَيْكُونُ إِلِ

Remarque. Le غُوْرُ de غُذُرُ a l'ictus par sa forme grammaticale; il est d'ailleurs placé devant deux syllabes mues غُوْتِ de تُوْتِ de غُوْتِ reçoit l'ictus prosodique : il est précédé de غُوْبُ, temps faible, et suivi des deux syllabes mues غُوْ (وُحُبُبُ).

Freytag cite, comme une rareté, un vers qui a pour dernier pied ﴿ اللهُ اللهُ En voici le dernier hémistiche :

\$ 16. Monsarih et ses variétés.

D'après Khalîl, ce mètre se composerait par hémistiche des pieds مستفعلى مفعولات . Nous avons vu que le pied مفعولات n'existe pas. Il faut donc chercher si le Monsaril ne peut pas être scandé d'une autre manière. A notre avis, le schema normal du Monsaril se compose du pied مُسْتَغُعِلاتُي ou de l'une de ses variantes :

suivis de مستنعلی (ou de l'une de ses variantes) et de ماعلی, ou plutôt d'un autre ماعلی dont la syllabe مُسْ est retranchée et remplacée par un silence, comme dans le Sari. Nous allons voir que ce schema rend compte de toutes les variétés du Monsarih. Dans le pied مستنعلاتی la syllabe مَسْ est faible; dans le pied مستنعلی la syllabe مُسْ est faible aussi. Conséquemment, quand elles se suivent dans le vers, les syllabes مَسْ doivent remplir un temps faible : chacune de leurs articulations vaut donc أو de temps ou une demi-brève, et les syllabes composées مَسْ ont chacune pour durée une brève.

Première variété.

Le dernier pied du deuxième hémistiche est فَاتَعِلُنَ, variante de مُاتَعْعِلُنَ, ou, pour la pause, (مُ)تَعْمِلُنو). Cf. p. 278, note 1.

Exemple.

إِنَّ آبْنَ زَيْدِ لَا زَالَ مُسْتَعِّلًا لِأَنْكَارِهُمْ الْعُرُفَا لِلْخَيْرِ يُغْشِي فِي مِصْرِةِ ٱلْعُرُفَا

مستفعلاتی مستفعلی (مُ)تفعلی مستفعلاتی مستفعلی (مُ)تَعِلُو

Parfois le dernier pied devient (هُ) تَكَالُو ou (هُ) تَكَالُو ou (هُ) تَغْلُو ou (هُ) تَغْلُو .

La deuxième et la troisième variété des métriques

arabes n'appartiennent nullement à ce mètre. Ce sont des variétés nouvelles du Radjaz, car l'une et l'autre se composent de deux مُسْتَعَلَّهُمْ, dont le dernier est modifié soit en مُسْتَعَلَّهُمْ ou مُسْتَعَلَّهُمْ, soit en مُسْتَعَلَّهُمْ, مُسْتَعَلَّهُمْ, مُسْتَعَلَّهُمْ, مُسْتَعَلَّهُمْ, مُسْتَعَلَّهُمْ, مُسْتَعَلَّهُمْ,

Exemple de la deuxième variété.

Exemple de la troisième variété.

Plusieurs métriciens arabes ont émis l'opinion que ces deux variétés doivent être ajoutées au Radjaz. D'autres ont combattu cette manière de voir. Elle me paraît cependant indiscutable. Pour que deux mètres diffèrent, il faut tout au moins qu'ils soient formés de pieds différents. Or les deux dernières variétés du Monsarih ne peuvent se ramener qu'au pied auxie, lequel est la base du Radjaz.

\$ 17 Khafîf et ses variétés.

Ce mètre se compose de deux hémistiches formés chacun de deux فاعلاتي séparés par مستفعلي :

Ici encore nous avons deux syllabes composées ن ct مُسْ qui doivent remplir un temps faible, et dont la durée normale se réduit à celle d'une brève; cela se produit quand فاعلاتي est suivi de مستفعلي reprend sa mesure ordinaire:

Première variété.

Le dernier pied du premier hémistiche reste ناعلاتی. Le dernier pied du deuxième hémistiche est : 1° فاعلی مینا و ناعلی میناوندی و ناعلی میناوندی فاعلی میناوندی فاعلی میناوندی فاعلی فا

1er dharb.

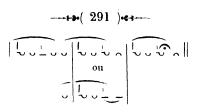
يَا شَغيِعِي إِشْفَعٌ ذُنُوبِي شَفِيعِي يَا مُنِيرِي نَوِّرٌ حَشَائِي مُنِيرِي

J. As. Extrait nº 5. (1876.)

فاعلاتی مستفعلی فاعلاتی فاعلاتی مستفعلی فاعلاتو _______

Remarques. Bien que le dernier pied du premier hémistiche se termine par une lettre de prolongation, on ne donne à la syllabe g que la durée d'une longue, parce que le second hémistiche vient immédiatement à la suite. Au contraire, la syllabe 60 de la fin du vers, étant dans la pause, s'allonge ad libitum. — Le pied مستنعل de chaque hémistiche admet aussi la notation مستنعل , car les deux syllabes qui le terminent dans chaque hémistiche contiennent une lettre de prolongation. On peut donc noter encore le vers précité:

Cf. p. 201, remarques.



Deuxième variété.

Troisième varieté.

Cette variété est, en quelque sorte, un nouveau

mètre se composant par hémistiche des pieds فاعلاتى. Le dernier pied du premier hémistiche reste مستفعلى مستفعلو. Le dernier pied du deuxième hémistiche est : 1° مستفعلو ou مستفعلو (5° dharb); 2° مُتَالَو مُتَالِي (5° dharb).

4° dharb.

لَیْسَ لِی فِیهِ مَطْمَعً لاَ وَلاَ عَنْهُ مَهْ رَبُ فاعلاتن مستفعلن فاعلاتن مستفعلو

5° ḍharb.

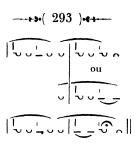
كُلَّ خَطْبِ مَا لَمْ تُكُوبِ

نُوا غَضِبْتُمْ يَسِيبُ

نُوا غَضِبْتُمْ يَسِيبُ

مستغعلن)

ناعلاتن (مستغعلو مستغعلو مستغعلو المستغعلو المستغعلو المستغعلو المستغعلو المستغعلو المستغيل المستنبال المستغلو المستغيل المستغيل المستغيل المستغيل المستغيل المستنبال المستغيل المستنبال المستنبا



مستغعلن et فاعلاتن et مستغعلن المستغعلن عادي

Dans les trois variétés, le pied فاعلاتى peut être remplacé par l'un de ses équivalents :

A la fin de chaque hémistiche, فاعلن et فاعلن , variantes de فاعلاتن , peuvent elles-mêmes devenir :

Remarques. Quand فعلات et فعلات sont placés devant مستفعلی, leur notation se modifie légèrement. En effet, on a quatre articulations pour remplir un temps faible, à savoir e... de فاعلات Fa... e... i...

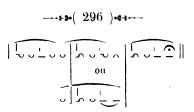
المستفعلي Chacune de ces quatre articulations ne vaut donc plus que أم de temps ou de longue. Adoptons pour noter les quarts de longue un gros point; nous obtenons pour فعلاتُ et فاعلاتُ la notation suivante, quand ces pieds précèdent مستفعلي:

Lorsque نعلات et نعلات précèdent مُتَفْعلى, variante possible de مستغعلى, on a trois articulations : 'e.. to de نعلات et نعلات, et Mo de متغعلى, pour remplir le temps faible. Chaque articulation vaut alors أنه de longue :

Le pied مستفعلي admet les variantes usuelles :

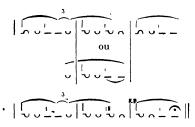
mais non les variantes مُشَتَغُعِلُ et مُسْتَغُعِلُ, comme le prétend Khalîl. Car, dans ces deux variantes, la syllabe أ, qui devrait recevoir un ictus prosodique, se trouverait placée devant une seule syllabe mue, le é de فاعلات و فاعلات (فاعلات و فاعلات), ou devant trois syllabes mues : فعلات , dans les variantes وفعلات . Or, nous avons constaté pour tous les autres mètres qu'une syllabe brève ne reçoit l'ictus prosodique qu'à condition d'être suivie de deux autres syllabes mues. Les exemples de ces variantes, dans le Khafîf, me semblent donc forgés.

Voici quelques exemples des variantes précitées :



Remarques. Dans le premier des deux hémistiches cités, \leq de Légraphic reçoit l'ictus grammatical; mais de plus, cette syllabe précède deux syllabes mues. Les trois articulations forment triolet. Dans le dernier hémistiche cité, la syllabe J de Le prend l'ictus prosodique.

Une dernière modification dont est susceptible le pied فاعلاتی, c'est de se changer, à la fin de chaque hémistiche de la première variété (ou seulement à la fin du dernier hémistiche), en فعلات فعل



\$ 18. Modhâris, Moqtadhab et Modjtathth.

$$\begin{array}{c|c}
 & \downarrow & \downarrow \\
Ma...fa...fi...lo - \\
\end{array}$$

et la mesure du mètre est bouleversée par la disparition d'un temps sous-fort au milieu du vers.

Exemple d'un مضارع régulier avec le changement de مفاعيلي en مفاعيلي.

Remarque. La présence d'une lettre de prolongation à la fin des mots si explique la notation double indiquée pour le premier pied de chaque hémistiche.

Quelquefois le pied initial du premier hémistiche subit la suppression de la syllabe . On a voulu imiter ce qui a lieu dans le *Tawil* et le *Hazadj* pour les pieds مفاعيلي et مفاعيلي.

et منعولات Nous savons que منعولات n'existe pas. Aussi dans le morceau que cite Freytag, et qu'il croit ancien, trouvons-nous le pied منعولات substitué au pied théorique منعولات. Mais منعولات n'est autre que وناعلات; de sorte que le morceau en question est versifié sur le mètre Khafîf. En voici le premier vers:

Voyez Khafîf, troisième variété. Ici les primitifs et مستفعلی sont remplacés par les variantes واعلات et مُسْتَعِلُن et فاعلات . Ce dernier pied présente en outre les modifications bien connues de لُو et en لُو et en فاعلات .

Quant au Modjtathth, il se scande régulièrement,

lorsqu'il est composé des pieds فاعلاتن et قاعلاتن. Ainsi le schema suivant :

> مستفعلن فاعلاتن مستفعلن فاعلاتـو

a pour mesure :

\$ 19. Règles pratiques pour la détermination des treize mètres authentiques 1.

Avant tout, les commençants devront s'exercer à

Le Modhari', le Moqtadhab et le Modjtathth ne peuvent être souvent déterminés que par élimination. C'est lorsqu'on a reconnu qu'uu vers n'appartient à aucun des treize autres mètres qu'on cherche s'il rentre dans l'un des trois mètres artificiels.

lire en mesure les mots techniques des pieds et de leurs variantes, jusqu'à ce que leur oreille se soit familiarisée avec le rhythme particulier de ces pieds. Ils feront bien aussi de prendre le Divan des six poëtes, édité par Ahlwardt¹, ouvrage dans lequel les noms de chaque mètre sont indiqués pour toutes les pièces de poésie, et d'en scander les vers également en mesure. Pour lire en mesure, il est indispensable de connaître les premiers éléments de la musique. Cependant, les profanes se rendront compte du rhythme des vers arabes, jusqu'à un certain point, en ayant soin d'appuyer sur les syllabes frappées de l'ictus et de passer rapidement sur les syllabes faibles, comme on le fait lorsqu'on lit des vers italiens, russes ou allemands. De plus, on apprendra par cœur la liste suivante, qui donne la composition normale de chaque mètre, par hémistiche :

ŢAWÎL.

Facou'oulon Mafacilon Facou'oulon Mafacilon?.

MADÎD.

Facilaton Facilon - Facilaton.

BASÎȚ.

Mostafilon - Facilon Mostafilon - Facilon.

¹ The Divans of the six ancient poets, etc. ed. by W. Ahlwardt. London, Trübner, 1870. In-8°.

² J'omets à dessein la quantité des voyelles, afin qu'on dirige exclusivement son attention sur la force et sur la faiblesse des syllabes, d'où résulte le rhythme.

KÀMIL.

Motafacilon Motafacilon Motafacilon.

WÀFIR.

Mofacalaton Mofacalaton Mofacalaton.

HAZADJ.

Mafacilon Mafacilon Mafacilon.

RADJAZ.

Mostafeilon Mostafeilon Mostafeilon.

BAMAL

Facilaton Facilaton Facilon -.

MOTAOÀRIB.

 $Fa^{\dagger}ou^{\prime}oulon$ $Fa^{\dagger}ou^{\prime}oulon$ $Fa^{\dagger}ou^{\prime}oulon$ $Fa^{\dagger}ou^{\prime}oulon$ (ou $Fa^{\dagger}ou^{\prime}ou^{\prime}oul$ en dernier).

MOTADÀRIK.

 $Fa^{\dagger}ilon - Fa^{\dagger}ilon - Fa^$

SARΰ.

Mostaf ilon Mostaf ilon — taf ilon

MONSARIH.

Mostafeilaton Mostafeilon — tafeilon.

¹ Le trait tient lieu de la syllabe Mos, qui, on le sait, est remplacée par un silence dans ce mètre et dans le suivant.

KHAFÎF.

Facilaton Mostafcilon Facilaton.

Après quoi, on s'exercera à lire des vers dont on ne connaîtra pas la mesure, en observant : 1º qu'il faut appuyer sur toute syllabe fermée, quand elle n'est pas : a, la première d'un hémistiche commencant par deux syllabes fermées suivies d'une syllabe ouverte¹; b, la seconde de trois syllabes fermées consécutives 2; c, la dernière d'un hémistiche finissant par deux syllabes fermées et commençant par une syllabe fermée; d, la deuxième de quatre syllabes fermées terminant l'hémistiche. Restent faibles : e, la deuxième et la troisième syllabe de quatre syllabes fermées consécutives, au milieu de l'hémistiche. Il faut également appuyer : 2° sur toute syllabe ouverte suivie d'une autre syllabe ouverte 3. Si, en appliquant la règle des deux syllabes ouvertes consécutives, on s'apercevait qu'on n'obtient pas un

A moins qu'il ne s'agisse d'un Tawil ou d'un Motaqârib dont la première brève a été supprimée; car les deux syllabes fermées initiales y sont fortes. En réalité, elles ne sont pas initiales, puisque, par la pensée, il faut rétablir une brève devant elles. Cette suppressiou étant des plus rares, la règle ci-dessus donnée ne perd rien de sa généralité.

A la fin d'un vers, il peut arriver que trois syllabes fermées consécutives reçoivent l'ictus. On le reconnaîtra toujours à ce que la première termine un pied; de sorte que les deux dernières sont traitées comme toute autre succession non initiale de deux syllabes fermées.

³ Si trois syllabes ouvertes se suivent, c'est sur la seconde qu'il faut appuyer, en vertu de la règle énoncée; car la première des trois est suivie de deux syllabes ouvertes et non pas d'une seule.

mètre connu, on scanderait à nouveau, cette fois, en passant rapidement sur toutes les successions de deux syllabes ouvertes; on verrait aussitôt qu'on a affaire soit à un Kâmil, soit à un Wâfir. En très-peu de temps, on arrivera ainsi à déterminer le mètre d'un vers donné, à la simple lecture.

Souvent il peut y avoir doute sur la nature d'un mêtre. Par exemple, le Kâmil se confond: 1° avec le Radjaz, lorsqu'au pied fondamental Motafa ilon on substitue la variante Motfa ilon = Mostaf ilon 1; 2° avec le Tawîl, lorsque celui-ci perd la syllabe brève initiale et se termine par les variantes 3° avec plusieurs variétés du Sarî. Pour être fixé, il est de toute nécessité, alors, de scander plusieurs vers, jusqu'à ce qu'on ait rencontré l'une des formes fondamentales de l'un ou l'autre des trois mètres 2. C'est ainsi que les Arabes procédaient en pareil cas.

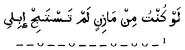
^{&#}x27; Fréquemment, dans une pièce de vers composée sur le mètre Kâmil, on ne rencontre qu'une fois le pied fondamental Motafa'ilon. Cela suffit pour déterminer le mètre.

² Par exemple, si dans une pièce de vers qu'on a d'abord scandée $Motfa'ilon\ Motfa'ilon\ Motafa-$, on ne rencontre pas une seule fois le fondamental Motafa'ilon, il faut en conclure qu'on a affaire à un Sari, et que la première des deux syllabes ouvertes successives du mot ou du groupe de syllabes qu'on a lu Motafa – doit recevoir un ictus; le mot ou le groupe de syllabes forme alors le pied ta'ilon = (Mos)-taf'ilon. Cf. p. 280 et suiv.

Je joins à ces préceptes quelques règles pratiques au moyen desquelles les commençants détermineront mécaniquement la nature d'un mètre quelconque. Ils pourront s'exercer sur les poésies insérées à la fin de la *Chrestomathie* de Kosegarten.

- A. Choisir un premier hémistiche, et de préférence celui du second vers. Si on choisit le premier hémistiche du premier vers, s'assurer s'il rime avec le deuxième hémistiche du même vers; car s'il rime, sa dernière syllabe doit être considérée comme fermée, alors même qu'elle contiendrait un simple fatha, dhamma ou kesra (cf. p. 170). Si l'hémistiche est terminé par une syllabe contenant deux quiescentes dont la première est une lettre de prolongation (L', L, L), traiter cette syllabe comme une syllabe fermée ordinaire.
- B. Étant donné l'hémistiche dont il s'agit de trouver la mesure, le transcrire d'abord, de gauche à droite, en signes de brèves et de longues, la brève représentant les syllabes ouvertes, la longue les syllabes fermées.

Exemple:



C. Marquer alternativement de l'ictus fort et de l'ictus sous-fort, en allant de gauche à droite, les syl-

¹ Cf. les règles données au \$ 3 de ce livre.

J. As. Extrait nº 5. (1876.)

labes fermées, notées _, et les syllabes ouvertes, notées _, qui sont suivies d'une autre brève.

Exceptions. On ne marquera pas de l'ictus: 1° la première de deux longues ou la longue suivie d'une brève marquée de l'ictus (laquelle équivaut à une longue) au commencement de l'hémistiche; 2° la dernière de deux longues à la fin de l'hémistiche, pourvu que l'hémistiche commence par une seule longue; 3° toute longue précédée et suivie d'une longue, ou précédée d'une longue et suivie d'une brève marquée de l'ictus; 4° la deuxième et la troisième de quatre longues consécutives, au milieu de l'hémistiche; 5° la deuxième de quatre longues consécutives à la fin de l'hémistiche.

D. Si, après avoir observé les règles précédentes, on trouve dans l'hémistiche des brèves marquées les unes de l'ictus fort, les autres de l'ictus sous-fort et suivies du groupe of on effacera les ictus forts et les ictus sous-forts de ces brèves, et on recommencera à placer les ictus.

Appliquons ces règles à l'hémistiche transcrit cidessus. Nous avons :

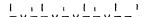


Les longues n° 1 et n° 2 ne reçoivent pas d'ictus en vertu des exceptions 1° et 3° de la règle C.

E. Si, après avoir observé les règles précédentes, on trouve sept ictus dans l'hémistiche, on effacera

le troisième ictus à partir du commencement, à moins que l'hémistiche ne commence et ne finisse par deux longues; auquel cas, on effacera le troisième ictus à partir de la fin. Après quoi on replacera les ictus.

Exemple:



Nous avons sept ictus. Effaçons le troisième à partir du commencement et replaçons les ictus :



Exception. Quand le schema contient plusieurs ictus forts immédiatement suivis d'ictus sous-forts, on n'efface aucun des sept ictus.

F. Si l'hémistiche ne contient que des longues, on marquera chacune d'elles alternativement de l'ictus fort et de l'ictus sous-fort.

Exemple:



- G. Toutes ces règles observées, on changera en longues les brèves marquées de l'ictus et on procédera à la détermination des pieds, de la manière suivante.
- * a. Toute longue marquée de l'ictus fort \(\frac{1}{2} \), suivie d'une longue marquée de l'ictus sous-fort \(\frac{1}{2} \), sera changée en \(\frac{1}{2} \).

¹ La dernière longue ne reçoit pas d'ictus en vertu de l'exception 2° de la règle C.

- b. Toute longue marquée de l'ictus sous-fort $\frac{1}{-}$, suivie d'une longue portant un ictus fort $\frac{1}{-}$, doit être changée en $\frac{1}{-}$ o (une longue et un silence de la durée d'une longue), sauf quand l'hémistiche contient deux longues successives dépourvues d'ictus (cf. règle C. Except. 4°), et commence par une syllabe marquée de l'ictus. Dans ce cas, $\frac{1}{-}$ ne varie point.
- c. Toute longue marquée d'un ictus (fort ou sousfort), suivie d'une brève, sera changée en $\frac{1}{2}$ ou $\frac{1}{2}$ (une longue et demie).
- d. Toute longue marquée d'un ictus (fort ou sousfort), suivie de deux brèves ou d'une longue non accentuée, reste sans modification.
- e. Toute brève précédant ou suivant une longue inaccentuée doit être changée en une longue.
- f. A la fin de l'hémistiche, la longue $\frac{1}{n}$ reste telle, si l'hémistiche commence par une longue inaccentuée ou par deux brèves, et devient $\frac{1}{n}$, si l'hémistiche commence par une brève.
- g. A la fin de l'hémistiche, la longue _ doit être changée en _____, si l'hémistiche commence par une longue inaccentuée ou par deux brèves; en ______, si l'hémistiche commence par une brève.
- h. Lorsque ces dernières règles auront été appliquées, il suffira, pour connaître la division du mètre en pieds, de placer une barre après tout fragment de la valeur de huit brèves (la longue = deux brèves),

en comptant le silence » pour deux brèves. Puis, on consultera le tableau ci-dessous qui donne la mesure de chaque pied 1.

i. Si le schema contient deux longues successives inaccentuées et commence par une longue inaccentuée, on comptera la valeur de dix brèves pour le premier groupe, de huit pour les autres.

Mesure fictive, bien entendu, pour quelques-uns de ces pieds, car la mesure de فَعُولُو , par exemple, représente encore ici celles de ses variantes (فَعُولُو , فَعُولُ , فَعُولُ , etc.



La combinaison des pieds détermine le mètre, et comme on connaîtra alors le nom du mètre et des pieds qui le composent, on pourra facilement obtenir la vraie mesure de tous les hémistiches en consultant les tableaux du livre I et les paragraphes du livre II relatifs à chaque mètre 1.

Donnons maintenant quelques exemples de l'application de ces règles.

Je reprends le premier schema cité plus haut :



D'après la règle G, nous changeons la brève accentuée $\ \ \ \$ en longue :



L'infaillibilité de ces règles pratiques n'est pas absolue. Il peut se présenter quelques cas, très-rares, il est vrai, où elles ne réussiraient pas, surtout pour le dernier pied d'un hémistiche. Mais comme elles s'appliquent quatre-vingt-dix-neuf fois sur cent, l'étudiant sera déjà en état de reconnaître à la lecture la mesure des quelques vers difficiles auxquels je fais allusion, lorsqu'il rencontrera ces vers.

D'après la règle c, nous changeons en $\frac{1}{2}$ les quatre longues marquées de l'ictus fort qui sont suivies d'une brève :

D'après la règle b, nous changeons deux des longues marquées de l'ictus sous-fort, au milieu de l'hémistiche, en $\frac{1}{2}$:

D'après la règle d, la longue \mathbf{n}° 1 reste sans modification; d'après la règle f, la longue \mathbf{n}° 2 ne subit aucun changement.

Plaçons maintenant une barre après toute succession de la valeur de huit brèves; nous arrivons au schema définitif.

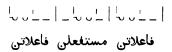
Et si nous consultons le tableau, nous voyons que ce schema est composé des pieds فاعلى et ناعلى; par conséquent, nous avons affaire à un Basîţ.

Prenons le deuxième schema cité:

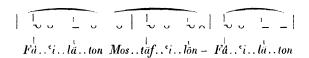


Les longues n° 1 deviennent (règle c); les longues n° 2 restent sans changement (règles d et f); la brève n° 3 devient une longue (règle e); la longue n° 4 ne

se fait pas suivre du silence » (règle b, exception). D'où le schema :



Ce schema est celui d'un *Khaf îf*. En recourant au paragraphe du *Khaf îf*, on trouverait que sa véritable notation est :



Autres exemples (Fakhri, ed. Ahlwardt, p. 16):

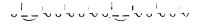
Règle C:

Nous avons deux brèves marquées de l'ictus sousfort. Il n'y a pas lieu d'appliquer la règle D.

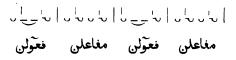
Règle G:



Règles a, c, f:

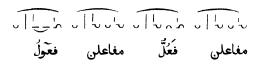


Division en groupes de la valeur de huit brèves :

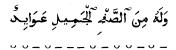


Le vers est un Tawîl.

Véritable mesure.



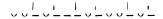
Fakhrî, p. 4:



Règle C. Exception 3° de cette règle :



Nous avons une brève marquée de l'ictus fort et une autre marquée de l'ictus sous-fort, et toutes deux sont suivies du groupe $\circ = \circ$. Donc (règle D), nous effaçons les ictus de ces brèves et nous recommençons à placer les ictus :



Nous appliquons les règles a , c , d , f :



Nous coupons le schema en groupes de la valeur de huit brèves :

Le vers est un Kâmil.

Véritable mesure.

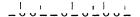
 $Fakhr\hat{\iota}, p. + :$

Règle C et exception 1°:

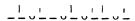


Nous avons une brève marquée de l'ictus fort et une autre marquée de l'ictus sous-fort; mais elles ne sont pas suivies respectivement des groupes o = o. Conséquemment, elles restent marquées de l'ictus.

Le schema contient sept ictus. Donc (règle E), nous essaçons le troisième ictus à partir du commencement, et nous recommençons à placer les ictus :



Nous appliquons la règle G:



¹ La dernière syllabe reste - parce que l'hémistiche suivant commence par deux brèves.

puis les règles a, b, e, f, i:

Le vers est un Monsariḥ. Sa véritable mesure sera représentée par les pieds مُسْتَعِلاتُنَّ مُتَغْعِلى (مُ)تَعِلَى (مُ)تَعِلَى .

Fakhrî, p. 11:

Règle C et exception 1° et 2°:

Règles G, b, c, d, f, h:

Le vers est un Basît; véritable mesure :

Fakhrî, p. 11:

Règle C :

Nous avons deux brèves suivies de $\circ = \circ$ et marquées l'une de l'ictus fort, l'autre de l'ictus sous-fort. Donc (règle D), nous effaçons les ictus de ces brèves et recommençons à placer les ictus :

Puis, nous appliquons les règles a, c, \dot{d} , f, h:

Le vers est un Wâfir. — Mesure réelle :

Fakhrî, p. rv :

Règle C:

En vertu de l'exception de la règle E, nous n'effacons aucun des sept ictus de l'hémistiche.

D'après les règles G, a, c, g, h, nous obtenons le schema définitif :

Le vers est un Motagârib; véritable mesure :

Fakhrî, p. rv :

Règle C:

Règles G, c, d, f:

Pour la division en groupes de la valeur de huit brèves, il se présente ici une particularité. On est forcé de placer la première barre au milieu de la longue inaccentuée :

Mais il faut considérer la longue comme appartenant au second pied. Le vers est un *Radjaz*. En voici la véritable mesure :

De même (Fakhrî, p. 4) dans l'hémistiche :

qui donne le schema suivant, toutes règles appliquées :

La dernière syllabe est notée — parce que l'hémistiche suivant commence par une syllabe fermée faible.

il faut, pour diviser, placer l'avant-dernière barre entre la longue et la brève marquées d'une étoile :

Ces singularités proviennent de ce que les règles pratiques ne fournissent pas la mesure véritable des hémistiches, mais une mesure factice. En effet, les barres indiquent la séparation des pieds et non les divisions rigoureuses de la mesure.

Les exemples que je viens de fournir suffiront pour montrer comment il faut procéder dans la détermination d'un mètre quelconque. J'aborde maintenant l'étude du rhythme des mots isolés, des rapports de l'ictus avec l'accent tonique, enfin, des modifications que subit le rhythme des mots dans leur rencontre, et de la manière dont, par leur rencontre, les mots ont donné naissance aux différents mètres.

LIVRE 111.

DU RHYTHME DES MOTS EN ARABE.

§ 1. Rhythme des mots isolés.

J'ai démontré que dans les mots d'une langue il existe deux sortes d'accent, l'accent tonique et l'accent d'intensité ou ictus, que l'ictus établit un rapport de quantité entre les syllabes d'un mot, rapport qui en constitue le rhythme, et j'ai donné à entendre que c'est la combinaison des différents rhythmes de mots qui a donné naissance aux mètres

arabes. Il nous faut donc à présent étudier le rhythme des mots isolés, et préalablement déterminer la position des ictus dans tous les mots de la langue arabe, car la position des ictus une fois connue, nous en déduirons facilement le rhythme et la mesure de chaque mot, d'après le principe établi précédemment que toute syllabe forte, c'est-à-dire frappée de l'ictus, vaut une longue, que toute syllabe faible (non frappée de l'ictus) unique dure moins d'une longue, et que plusieurs syllabes faibles consécutives se partagent la durée d'un temps faible, durée qui est d'une longue.

S'il est vrai que les pieds arabes, symbolisés par des mots techniques, sont rhythmés comme le seraient ces mêmes mots en tant que mots de la langue (et il n'en peut être autrement, puisque les noms techniques des pieds sont en même temps des formes grammaticales), le problème du rhythme des mots est évidemment résolu. Il sussit, pour déterminer le nombre et la position des ictus dans les mots, d'appliquer à chaque mot l'accentuation du pied qui est formé d'un même nombre de syllabes semblablement disposées ¹. D'après ce procédé, on parvient à

Les pieds رفناعيل , المناعيل , مناعيل , فعول doivent naturellement être considérés cette fois , en tant que types de mots isolés, comme n'ayant point d'ictus sur la dernière syllabe (أر شُ شُ). On se souvient, en effet, que l'ictus qui affecte cette syllabe est prosodique, c'est-à-dire engendré par la succession des mots dans le vers. Pris isolément, les pieds مناعيل , فعاعيل , فعول , ainsi que les mots de même forme n'ont donc point d'ictus sur la dernière syllabe. Ils ne l'acquièrent que lorsque dans la phrase ils sont suivis d'un autre mot commencant par deux syllabes mues et une quiescente.

fixer le rhythme de tous les mots de la langue arabe, et en comparant ces rhythmes divers, à formuler les règles suivantes pour l'accentuation des mots.

Avant tout, on divisera très-exactement le mot dont on recherche l'accentuation en syllabes mues (une consonne et une voyelle) et en syllabes quiescentes (une consonne et un sokoûn). Les lettres de prolongation 1, 2, comptent pour une syllabe quiescente. Après quoi on observera les règles que voici :

1° Les mots formés d'une seule syllabe mue, comme j, i, j, etc., ne reçoivent pas d'ictus isolément. Aussi n'ont-ils pas d'individualité et s'attachent-ils toujours à un autre mot. Dès qu'ils se sont attachés à un autre mot, ils doivent en être considérés comme partie intégrante.

2° Les mots formés de deux syllabes mues, comme في ألك, ou d'une mue et d'une quiescente, comme أَلُّ , مَنْ , مَنْ (l'article), reçoivent l'ietus fort sur la première syllabe: howa, laka, min, ma', al.

3° Les mots formés de deux syllabes mues et d'une quiescente, comme الْكُمْ, الْكُمْ, ou de deux mues et de deux quiescentes, comme أُقَلَّ, reçoivent l'ictus sur la pénultième: kama, lakom, ghaza, maḍha, 'aqall. Cette prononciation des verbes du

et des mots constitués semblablement règne encore à la Mecque et chez les Bédouins de l'Arabie. Burckhardt constate qu'ils « appuient sur la dernière syllabe des mots qui en ont deux (lisez : qui ont une syllabe ouverte suivie d'une syllabe fermée, c'est-à-dire deux mues et une quiescente): ainsi ils disent zăhāb, săfār, lăhēm, mătār, săbī, etc. 1. » Cette remarque importante vérifie mes conclusions, car les mots cités par Burckhardt ont la pénultième brève quand ils sont prononcés avec les désinences casuelles, parce qu'alors ils ont l'ictus sur la première syllabe (zahăbo, safăro, etc.). Aussitôt que la voyelle finale disparaît, l'ictus passe sur la seconde syllabe mue et en allonge la voyelle comme le note Burckhardt et comme je le démontre théoriquement.

> Mots de trois syllabes terminés par une mue. Mots de quatre syllabes et au-dessus.

4° Dans les mots de ce genre terminés par une syltabe mue, l'ictus fort se place sur l'antépénultième, ou, si l'antépénultième est quiescente, sur la quatrième syllabe avant la fin. Exemples: غُنَّمُ dharaba, ثُنَّمُ (خُنْمُ yadhribo, يَصُّرِبُ yadonlo.

¹ Cf. les Voyages de Burchhardt en Arabie, trad. Eyriès, t. II, p. 248.

J. As. Extrait nº 5. (1876.)

5° Quand le mot terminé par une syllabe mue a cinq syllabes ou plus, on marque l'ictus sous-fort sur l'antépénultième ou, si elle est quiescente, sur la quatrième syllabe avant la fin; puis on traite la syllabe marquée de l'ictus sous-fort comme syllabe finale d'un nouveau mot et l'on place l'ictus fort sur l'antépénultième de ce nouveau mot, ou, si l'antépénultième est elle-même quiescente, sur la syllabe mue qui précède. Exemples: عَصْرِبُونَ fodhala'o, يَصْرِبُونَ dharabtonna.

Remarque. Pour que le mot ait deux ictus, il faut que l'ictus sous-fort soit précédé d'au moins deux syllabes. Ainsi le mot de cinq syllabes à n'a qu'un ictus fort : manazilo, parce que la syllabe na n'étant précédée que d'une seule syllabe, la règle 5 ne lui est pas applicable.

- 6° Dans les mots terminés par une quiescente (ou par deux quiescentes, dans la pause), on fait abstraction de la quiescente finale ou des deux quiescentes finales, et on place l'ietus fort d'après la règle 4.

rabahou), مُسْكُنَّتُ dharabtom, مُسْكُنَّتُ (= يَنْكُنَّمُ mas alaton), کتبت kotobiyy.

8° Quand, après avoir appliqué ces règles, on trouve que l'ictus fort est précédé de trois syllabes, il faut transporter l'ictus fort sur celle des trois syllabes qui recevrait un ictus en admettant que les trois dites syllabes formassent un mot isolé. Exemple : تَفُضَّلْتُمْ tafaḍḥḍhaltom, en vertu des règles 6° et 7°; mais la syllabe dha qui porte l'ictus fort est précédée deux mues et une quiescente); تَغُضُّ (deux mues et une quiescente); l'ictus fort passe sur la syllabe á qui le recevrait, d'après la règle 3, si تَغَضَّ était un mot isolé. On a donc tafadhdhaltom. Autre exemple : مُنَافَعَةُ donne d'abord monafagaton, puis, en appliquant la règle 8°, monafagaton.

9° Quand, après avoir appliqué cette dernière règle, on trouve que l'ictus sous-fort est précédé de trois syllabes, dont la première n'est pas quiescente, il faut transférer l'ictus sous-fort sur celle des trois syllabes qui recevrait un ictus, si les trois dites sylabes formaient un mot isolé. Exemple : عاقباك donne, en vertu des règles 6° et 7°, 'aqibaton; puis, d'après la règle 8°, 'aqibaton; enfin, d'après la règle 9°, agibaton. En effet, la syllabe 🕏 est précédée de trois syllabes قبَا, dont la première n'est pas quiescente, et si قبا avait formé un mot isolé, il aurait reçu l'ictus sur la syllabe جَـ.

Remarque. Ces règles s'appliquent indistinctement à tous les mots de la langue arabe ¹. Sont traités comme mots simples deux mots fondus ensemble. Ainsi الْمَرْبُ (منزل + عَ) مُنْزلى (ضَرَبُ + هَا) doivent être accéntués conformément aux règles 6° et 7°, dharabaha, manzili, arradjolo ². Il en est de même des mots réunis par un wesla. Ainsi

- l Elles s'appliquent naturellement aussi à tous les noms techniques des pieds. Il faut observer à ce propos que, les variantes مفاعيلُ فولًا . فعولُ وquivalant respectivement dans le vers à عناعيلُ و c'est sous cette dernière forme qu'on doit en chercher l'accentuation.
- En ce qui concerne l'article et certaines préformantes, il y a doute sur la nature de l'ictus qui les frappe. Comme ce sont des syllabes adventices, il semble qu'on devrait les marquer de l'ictus sousfort, que الرّبين , par exemple, devraient être accentués arradjolo, yatafadhdhalo et non arradjolo, yatafadhdhalo. D'autre part, cette dernière accentuation a pour elle l'analogie de toutes les autres formes de la langue. Je ne m'arrêterai pas à débattre cette question, parce que la position relative des ictus forts et des ictus sous-forts n'influe en rien sur la mesure du mot. La mesure de arradjolo serait المراجعة على المراجعة المراجع

a pour accentuation minibnihi, من آبنيغ qalallaho, etc. Toutefois, si les deux mots réunis de la sorte forment une suite par trop longue de syllabes, le groupe se décompose dans la prononciation en plusieurs tronçons, qui constituent chacun un mot artificiel. L'article, dans ce cas, fait corps avec le mot précédent. Par exemple, رَفَبُتُهُ ٱلْأَسُدِي se coupe en raquabatol et asadi.

il reste dans un mot quatre syllabes à la suite de l'ictus sous-fort, ces quatre syllabes, devant tenir dans un temps faible, n'auront qu'une médiocre sonorité. Veut-on les faire entendre distinctement, il faut, de toute nécessité, décomposer le mot en deux tronçons formant chacun un mot artificiel qu'on accentue séparément. Par exemple, le participe féminin est accentué mostaquillaton, d'après les règles 8° et 9°. Mais on sent que, les syllabes llaton == l'..la..to..n° remplissant un temps faible, il devient presque impossible de faire entendre distinctement la terminaison. Aussi disparaît-elle en quelque sorte dans la prononciation. Pour lui donner de la netteté, il faut

¹ Quand le discours est très-rapide, il peut arriver que l'ictus du dernier mot soit supprimé : rayabatol-asadi.

absolument couper le mot en deux parties, et et قضتقل, qu'on accentue séparément : mostaqil et laton. C'est toujours ce qui a lieu en poésie 1.

¹ Je ne consacre qu'une note à l'accent tonique parce que cet accent, qu'il coıncide ou non avec l'ictus, n'exerce pas d'influence sur la mesure des mots. D'ailleurs les renseignements précis nous manquent sur ce point, aucun de ceux qui ont traité de l'accent tonique en arabe ne connaissant l'existence de l'accent d'intensité ou ictus. Il est certain, par exemple, que M. Lane, dans son travail sur l'accentuation des mots arabes (Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft, t. IV. p. 183 et suiv.), confond l'accent tonique avec l'ictus quand il nous dit que مرزوقون a trois accents toniques aigus márzóuqóuna. D'après mes règles, ce mot a l'ictus fort sur la syllabe zou et l'ictus sous-fort sur la syllabe qou. On voit que les deux derniers accents aigus de M. Lane doivent représenter des ictus. Quant à l'accent marqué par M. Lane sur la première syllabe, je crois que c'est un véritable accent tonique aigu, et qu'il faut le noter. Le mot précité a donc pour transcription márzouqouna. Ou, peut-être, la voix après s'être abaissée sur la syllabe zou se relève-t-elle sur la syllabe suivante: márzdugóuna. Quoi qu'il en soit, d'ailleurs, la modulation des accents toniques n'affecte en rien la position des ictus. - J'ai personnellement observé qu'en arabe, lorsque l'accent tonique aigu ne coïncide pas avec un ictus, il frappe toute syllabe susceptible de recevoir un ictus à un moment donné. Ainsi, le mot مرزوق, quand il est précédé de l'article, reçoit l'ictus fort et l'accent tonique aigu sur la syllabe composée mar : almárzòuqo. Au pluriel مرزوقون, l'ictus fort passe sur la syllabe zou, mais la syllabe mar conserve l'intona-متقاتلٌ , يتقاتلون tion aiguë. De même dans les formes telles que yataqatalouna, motaqatilon, une intonation aiguë affecte les syllabes ya et mo : yátaqutalouna, mótaqutilon, syllabes qui reçoivent l'ictus dans certains cas, par exemple, au singulier يتقاتل yátaqatalo et au

\$ 2. Mesure des mots.

La mesure des mots s'obtiendra tout aussi aisément que celle des pieds, puisque nous connaissons maintenant la place des ictus. Toute syllabe frappée

nominatif déterminé التقاتل almótagatilo. Dans les verbes qui ont pour troisième radicale un , ou un , la première radicale a l'accent tonique aigu, parce que la forme primitive avait l'ictus sur cette syllabe. Exemple: mádha (مضى, anciennement mádhaya), gháza (pour gházawa). Cette intonation persiste dans les formes dérivées: ingáṇlha (انقضى); elle se retrouve sur la syllabe qui remplace par métathèse la première radicale : igtádha (اقتضى). Même remarque à faire pour les noms altérés, comme مَضَى, par la disparition de la voyelle finale. Ainsi مَطَوْ a l'accent aigu sur ma, tandis que l'ictus a passé sur la seconde syllabe: mátar. En arabe classique, on prononcait mataron. Par analogie, tout mot formé comme مَظَة ou مُطَة ou مُطَة , c'està-dire formé d'une syllabe ouverte suivie d'une syllabe fermée, a l'intonation aiguë sur la syllabe simple, l'ictus sur la syllabe composée. Exemple : ána (الكُنّ), lákom (كُكُنّ). Enfin dans un mot tel que deux syllabes reçoivent une intonation aiguë, la syllabe, شَرَّفْتَنيٰ schar, comme étant susceptible de prendre l'ictus à un moment donné, et la syllabe ta, comme constituant avec la syllabe composée doit شرفتنی etc. Donc الکم , مضی doit être transcrit schárraftáni (pour les ictus, voy. règles 6 et 7). J'ajouterai que la syllabe qui porte l'ictus sous-fort paraît en même temps être prononcée tantôt avec une intonation aiguë, tantôt avec une intonation grave, tantôt sans intonation distincte, c'est-à-dire avec la même intonation que la syllabe précédente. Exemples : du pre; mier cas, ragabaton (رقبات, M. Lane accentue rakabaton); du

de l'ictus a la durée d'une longue, toute syllabe faible isolée la durée d'une demi-longue; plusieurs syllabes faibles consécutives se partagent la durée du temps faible qu'elles remplissent, c'est à savoir la durée d'une longue. Toute syllabe portant l'ictus et fermée par une consonne forte a la durée totale d'une longue et demie, quand elle est suivie d'une autre syllabe accentuée, et elle est séparée de cette dernière par un silence de la durée d'une demi-longue; au con-

deuxième cas, hámrà'o (جراء , Lane : hám-rà), hátabòu (كتبوا , Lane : kátabòu); du troisième cas, rakábaton (جرقبة , Lane : rakábaton). En ce qui concerne ce dernier cas, il est clair que l'intonation de ton ne se distingue pas de celle de la syllabe ba; autrement M. Lane l'aurait notée.

Ces exemples suffisent à montrer qu'il reste fort à faire pour élucider la question de l'accent tonique. Effe ne le sera définitivement que lorsqu'on aura noté le son musical qui accompagne chaque syllabe d'un mot; car il ne faut pas perdre de vue que toute syllabe a forcément un ton particulier. Mes observations personnelles m'ont amené à la conclusion qu'il peut exister dans les mots plusieurs accents toniques aigus de différente hauteur, plusieurs accents graves variant aussi entre eux par l'élévation, et enfin plusieurs accents indifférents, c'est-à-dire des sons consécutifs ne variant point entre eux par la hauteur. Je reviendrai là-dessus quelque jour.

Cette note est déjà bien étendue. Je demande néanmoins la permission d'ajouter quelques mots encore. Mon savant ami, M. E. H. Palmer, professeur à l'Université de Cambridge, qui parle l'arabe avec une rare perfection, et qui a reconnu que ma notation représente exactement le rhythme des mètres arabes, m'a appris que lorsque les Arabes récitent des vers ils le font sur une sorte de mélopée, formée d'une succession d'accents toniques alternativement graves et aigus, et, chose curieuse, c'est souvent sur les syllabes faibles que se font entendre les sons les plus élevés. Par exemple, dans un hémistiche de Basit les sons aigus accompagnent les syllabes faibles des pieds Mostaf'ilon et Fa'ilon, les sons graves les syllabes

traire, toute syllabe forte fermée par une lettre de prolongation a une durée totale de deux longues devant une autre syllabe forte (cf. le se de vant, par exemple); à la fin d'un mot, elle peut durer à volonté soit une longue et demie soit une longue double, car elle est placée dans la pause. Toute syllabe mue frappée de l'ictus et immédiatement suivie d'une autre syllabe mue doit être séparée dans la mesure par un silence égal à une demi-longue, pourvu que le mot ait deux ictus 1. Quand un mot n'a qu'un ictus, sa mesure est à deux temps: un temps fort et un temps faible. Quand le mot a deux ictus, sa mesure est à

fortes. Voici comment je note approximativement le chant du Basit d'après la déclamation de M. E. H. Palmer (je ne donne pas le véritable ton, mais seulement les intervalles respectifs, en supposant que le ton soit celui d'ut mineur):



Au contraire, dans le *Ṭawîl*, plusieurs syllabes fortes on le plus élevé.

Je regrette que l'absence d'instruments précis ne m'ait pas permis de noter les intonations réelles de tous les genres de mètres. Celles du Basit m'ont paru se rapprocher beaucoup d'un chant proprement dit. C'est pourquoi j'ai tenté de les reproduire.

¹ Dans les mots qui n'ont qu'un ictus, comme مَعَ , هُمَ , le silence vient plus probablement en dernier:

$$\begin{vmatrix} 1 & \cdots & \cdots & \cdots & \cdots & \cdots \\ - & \cdots & \cdots & \cdots & \cdots & \cdots \\ h\bar{o} \dots wa - & \cdots & \cdots & \cdots & \cdots \\ h\bar{a} \dots \dot{a} - & \cdots & \cdots & \cdots \\ \end{vmatrix}$$

quatre temps, deux temps forts alternant avec deux temps faibles.

Ces règles permettant à chacun de déterminer facilement la mesure d'un mot quelconque de la langue arabe, je me contenterai d'en montrer l'application sur un très-petit nombre d'exemples.

المنافقة taqattala (règles 6 et 7) المنافقة taqattala (règles 6 et 7) المنافقة المن

Observation. Il a été dit plus haut que, lorsque deux mots se fondent ensemble, le nouveau groupe est traité comme un mot simple. En conséquence, tandis que فَصَّلْتُمْ, par exemple, a pour accentuation fadhdhaltom (règles 6 et 7), et pour mesure a pour accentuation wafadhdhal- وَفَضَّلُهُمْ مِياً مِنْ مَالَّهُ tom (règle 8) et pour mesure o los los los en supprimant le triolet IIII n'en le participe est accentué monfaridon et sa mesure est A la Mais dès qu'il s'adjoint la conjonction 💃, par exemple, le nouveau groupe change d'accentuation et par suite de mesure, wamonfaridon (règle 8), mesure $0 \mid \sqrt[3]{3} \mid \sqrt[3]{3} \mid \sqrt[3]{3} \mid$, en supprimant le triolet, Il faut ajouter cependant que les participes de la VIII^e forme et ceux de la VIII^e, précédés de jou d'une autre particule, admettent encore, ainsi que les mots de même mesure, une autre prononciation. Dans منفرد, il se produit un silence après la syllabe fa. Or, si l'on compte ce silence pour une syllabe, dès que la conjonction 5 ou toute autre particule de ce genre précède le mot, on doit accentuer le groupe wamonfa-ridon (règles 8 et 9), puis, conformément à la règle 10, il faut couper ce groupe en deux parties et les accentuer séparément, ce qui nous donne finalement wamonfa- et ridon. En poésie, les deux accentuations wamonfaridon et wamonfa-, ridon sont autorisées : le choix dépend du mouvement du mètre.

§ 3. De quelques problèmes de l'accentuation.

Si l'on voulait étudier dans tous leurs détails les questions d'origine relatives à l'accentuation arabe (l'accentuation par l'ietus), il faudrait écrire toute une dissertation, et le présent travail est déjà trop étendu pour qu'il me soit permis de l'allonger encore. D'autre part, je n'ai pas encore d'idées bien arrêtées sur plusieurs de ces questions. Je me contenterai donc pour le moment d'appeler l'attention sur les points qui mériteraient un sérieux examen.

L'ictus, dans l'arabe classique, obéit exclusivement, comme on a pu le voir par les règles que j'ai formulées, à des lois d'harmonie. Il se déplace avec la plus grande facilité toutes les fois que les conditions du mot qu'il affecte sont changées. Ainsi, dans le prétérit Éric , l'ictus est placé sur la première syllabe; il passe sur la seconde syllabe dès qu'on ajoute au mot soit une, soit deux articulations, Éric katabata. Néanmoins, il est resté des traces d'ictus

s'étant conformés à des lois autres que celles qui les régissent dans la langue constituée. Nous retrouvons ces traces dans le verbe, à l'aoriste, et dans certaines formations nominales. Pour parler de l'aoriste, يَكْتُنُ , il est manifeste que les préfixes , تَكْتب , أَكْتب , تَكْتب ya, ta, 'a, na ont dû, quand ils étaient isolés, posséder un ictus fort, lequel a persisté même après que ces pronoms se furent fixés en avant du thème de l'aoriste. Il est reconnu, en effet, que le verbe arabe est formé de thèmes nominaux, auxquels se sont joints tantôt des préfixes et tantôt des suffixes pronominaux. Ces thèmes se présentent sous trois formes pour la première conjugaison : نَعِل , نَعِل , نَعْل , formes qui se retrouvent aussi bien dans le verbe, au prétérit et à l'aoriste, que dans le nom (substantifs et adjectifs). est donc constitué d'un پکتنگ est donc constitué thème تُعْبُ et d'un préfixe ¿, et si l'ictus de ce dernier ne l'avait emporté sur celui de كُتُنُ, nous aurions eu يَكْتُبُ yakatobo et non يَكْتُبُ yaktobo, qui présente l'assourdissement de la première voyelle radicale en conséquence de son affaiblissement. De même, dans le nom, quelques formes sont accentuées fortement sur le préfixe : أَنْعَلُ , مِفْعَل , مُفْعِل , وَنْعَلُ , etc., qui nous offrent aussi un assourdissement de la voyelle, autrefois sonore, de la première radicale. Il y eut donc une période, la période de formation, pendant laquelle l'ictus n'obéissait pas encore à la loi en vertu de laquelle si quatre syllabes sonores viennent à se suivre, on accentue fortement la seconde (et non la première); effectivement, une forme telle que يَكْتُبُ se prononcerait yakatobo, en arabe classique, non pas yakatobo.

L'ictus a souvent consommé l'obscurcissement de la voyelle qui le suivait, et parfois de celle qui le précédait; mais dans les formes où il est très mobile, son action sur les voyelles suivantes est restée presque nulle. Je m'explique. Au prétérit, l'ictus fort change de place suivant la personne : on dit kataba, mais katabto; kataboû, mais katabtom; l'habitude de prononcer ainsi fréquemment la seconde syllabe de la racine avec un ictus fit qu'on conserva son timbre à la voyelle de la seconde syllabe, alors même qu'elle devenait faible comme dans kataba, kataboû. Réciproquement, la voyelle faible de la première syllabe de katabto et des formes accentuées sur la seconde conserva sa sonorité, parce que cette première syl-

^{&#}x27; L'ictus des préfixes l'a emporté devant trois syllabes; au contraire, il a eu le dessous devant les mots de quatre syllabes: ainsi les préfixes ﴿ عَرِيرُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ وَمَا اللَّهُ اللَّهُ وَمَا اللَّهُ اللَّهُ وَمَا اللَّهُ اللَّهُ وَمَا اللَّهُ اللَّهُ وَمَا اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ فَعَلَّا اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمُؤْمِنُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمُؤْمِنُ وَمِنْ اللَّهُ وَمُؤْمِنُ وَمِنْ اللَّهُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُعْلِمُونُ وَمُؤْمِنُ وَمُؤْمِنُ وَمُعْلِمُونُ وَمُؤْمِنُ وَمُؤْمِنُ وَمُؤْمِنُ وَمُؤْمِنُ وَمُؤْمِنُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُ وَاللَّهُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَاللَّهُ وَمُؤْمِنُونُ وَاللَّهُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَمُؤْمِنُونُ وَاللَّهُ وَمُؤْمِنُونُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَ

labe était très-souvent émise avec un ictus. A l'aoriste, au contraire, l'ictus fort reste toujours fixé sur le préfixe, quelle que soit la personne; de là vient que la voyelle de la syllabe suivante a fini par s'assourdir complétement.

J'ai cité plus haut les thèmes nominaux des formes نَعِل , نَعَل , نَعَل . Ces thèmes se présentent à nous avec une double accentuation : tantôt ils ont l'ictus fort sur la première radicale, et alors ils sont orthographiés comme ci-dessus; tantôt ils l'ont sur la seconde radicale, et alors ils s'orthographient فعيل, فعول, فعول. Comment rendre compte de ce déplacement de l'ictus? Faut-il y voir une intention de différencier des formes primitivement confondues? J'avoue que je n'oserais me prononcer catégoriquement ici. La seule chose qui me paraisse certaine, c'est que la fixation de l'ictus fort sur la seconde syllabe, dans et فعيل, ne doit pas être attribuée à un changement d'équilibre survenu dans le mot. Voici les raisons sur lesquelles je m'appuie. Dans les formes précitées, la présence de l'ictus a amené un dédoublement de la voyelle forte, dédoublement représenté par les lettres de prolongation 1, 9 et ¿. Or ce dédoublement n'a eu lieu que parce que le rhythme l'exigeait, que parce qu'il manquait une syllabe à la mesure (cf. Introduction, p. 30). Par conséquent, on ne peut supposer que ce soit l'addition de nouvelles syllabes, d'un suffixe par exemple, qui ait amené ce déplacement de l'ictus. Il y a là une autre cause, qui

nous est inconnue; mais, quoi qu'il en soit, la posiet فعيل et فعول, فعال date évidemment de la période de formation. J'espère soumettre un jour à une étude approfondie ces points et quelques autres encore, comme la question de savoir pourquoi et dans quelles conditions certaines syllabes fortes se sont affaiblies graduellement, en arabe classique. Il est indubitable, par exemple, que les pronoms مُوْ et كُمْ ont eu à l'origine la forme مُرَا فَيْ , هُونَ (homoûna, komoûna), puis sont devenus avec l'ictus sur la même syllabe : (كُمُ) مِكُو , (هُمُ) هُدُو homoû, komoû (ces formes sont fréquentes en poésie), et enfin, l'ictus ayant passé sur la première syllabe, se sont changés en مُّ et en كُمْ (hom, kom). Il faudrait rechercher comment s'est opéré le transfert de l'ictus. Les désinences casuelles déterminées 2, 2, 2 me paraissent être dans le même cas : elles ont eu anciennement un ictus. J'en vois une preuve dans certaines règles de la pause. On sait qu'à la fin d'un vers ces désinences sont virtuellement ou effectivement suivies d'une quiescente, et équivalent alors à جى, كر, بير; qu'au contraire, dans la pause du langage ordinaire elles sont remplacées par un sokoûn. N'en faut-il pas conclure qu'anciennement les désinences casuelles déterminées possédaient un ictus, et que cet

ictus à peu à peu disparu, d'où l'abrégement qu'on observe dans lesdites désinences? Il serait du plus haut intérêt de découvrir la cause d'un semblable effacement.

\$ 4. Comment les mots se réunissent pour former les mètres. Modifications d'accentuation et de rhythme qui en résultent pour les mots.

Je suis déjà parvenu à cette conclusion, dans la première partie de ce travail, que le rhythme des mètres a pour origine le rhythme des mots. Il me reste, pour terminer, à établir ce point avec quelque détail.

Prenons le premier hémistiche de la Moʻallaqah d'Imro'olqaïs : قغا نبك من ذكرى حبيب ومنزل, dont le mètre est un Tawil, et accentuons-en séparément les mots, d'après les règles posées plus haut; nous obtenons la succession que voici :

qifa nabki min zikra habibin wamanzili 2

Telle que nous la donnons, cette succession ne

Une autre preuve qu'anciennement les désinences casuelles avaient l'ictus et étaient longues, c'est que dans quelques mots très-courts elles se présentent à nous douées de la longueur et de l'intensité; ces mots sont : وَهُو رَفَا رَفِي أَلَى رَأَتُكُم اللّهِ وَاللّهُ وَهُو رَفَا رَفِي رُو رَأَخًا وَاللّهُ وَلَّا لَا اللّهُ وَاللّهُ وَلّهُ وَاللّهُ وَلَّا لَاللّهُ وَلَّا لَا اللّهُ وَلَّا لَاللّهُ وَلّهُ وَلّهُ وَلّهُ وَلّهُ وَلّهُ وَلّهُ

منزل = منزل est pour منزل 3. As. Extrait n° 5. (1876.)

reproduit nullement la mesure du *Tawîl;* mais pour qu'elle l'engendre, il suffit de changer l'ictus fort de *nabki* en ictus sous-fort et de supprimer l'ictus fort de *zikra*, lequel, on l'observera, marque une syllabe composée placée entre deux autres syllabes de même nature, également pourvues d'un ictus. En effet, dans la phrase ainsi modifiée :

qifa nabki min zikra habibin wamanzili

la succession des ictus est celle d'un Tawîl.

Le premier vers du Hamâsah est un Basît : لنو Accentués isolément, les mots qui composent cet hémistiche se présentent à nous sous cet aspect :

law konto min mazinin lam tastabih ibili

Que faut-il faire pour que cette série d'ictus produise un Basít? Supprimer l'ictus de law et celui de lam (lequel se trouve entre deux autres, comme plus haut l'ictus fort de zikra), et changer l'ictus fort de min en ictus sous-fort:

law konto min mazinin lam tastabih ibili Mos..taf'i....lon Fa'ilon Mos..taf'ilon Fa'ilon

La deuxième pièce de vers du Hamâsah, qui commence à la page 9, صنحنا عن بنى ذهل وقلنا القوم est sur le mètre Hazadj. Accentuons sépa-

rément chaque mot du vers cité, nous obtenons d'abord :

şafahna can bani zohlin maqolnalqawmo ikhwanou

Puis, supprimons l'ictus sous-fort de safahna, l'ictus fort de zohlin (on remarquera qu'ils sont respectivement placés entre deux autres syllabes composées fortes) et changeons l'ictus fort de an en ictus sous-fort, cela nous donne : safahna an bani zohlin = Mafa ilon Mafa ilon, waqolnalqawmo = Mafa ilon plus une syllabe brève. Or, comme waqolnalqaw se trouve former un mot artificiel complet, de la mesure Mafa ilon, la syllabe finale mo se détache du groupe et va se fixer au commencement du mot suivant ile, le nouveau groupe ile, devra donc être accentué, conformément à nos règles, moikhwanou = Mafa ilon, et nous aurons un Hazadj complet.

La troisième pièce de vers du *Hamâsah* (p. 12) est sur le mètre *Wâfir*, et débute par cet hémistiche : ندت نفسی وما ملکت یمینی, que je transcris d'abord en accentuant chaque mot séparément :

fadat nafsi wama malakat yamini

Les deux mots القوم et وقلنا s'attachent par le wesla et ne forment plus qu'un seul mot; de là l'accentuation que je donne au groupe. — Ikhwanou est pour

Pour que la série des ictus donne naissance à un Wâfir, îl suffit d'enlever l'ietus fort de nafsi (il est placé entre deux syllabes composées fortes) et celui de malakat. Nous avons alors :

fadat nafsi wama malakat yamini' Mofa...'alton Mofa...'alaton Mofaeton

A la page 28 du Hamâsah, nous trouvons un morceau commençant par l'hémistiche ولقد شهدت, sur le mètre Kâmil. La transcription en est, si l'on accentue les mots séparément :

walaqad schahidtolkhayla yawma tiradiha

Pour que les ictus de ces mots, par leur succession, engendrent un Kâmil, il faut supprimer l'ictus fort de walaqad, transformer l'ictus sous-fort du même mot en ictus fort, et modifier de proche en proche les ictus des mots suivants de manière que les ictus forts alternent avec les sous-forts:

walaqad schahidtolkhayla yawma . tiradiha Motafa.,....'ilon Motfa..'i..lon Mo..tafa'ilon

Ham. p. 9, 1. 7, nous trouvons un hémistiche de Ramal: أَبَلْغُ النَّهَانِ مِنْ مُأَلِّكًا. Chaque mot étant accentué séparément, nous obtenons:

ablighin - No mana minni ma'lokan 2

¹ Yamini se prononce, naturellement, yamiini (d'après la transcription que j'ai adoptée: yamiieni).

Le premier mot devrait être accentué abligh; mais comme il se

Et si, maintenant, nous supprimons l'ictus fort de Nomana et l'ictus sous-fort de minni (ces ictus sont respectivement placés entre deux syllabes composées fortes), si, de plus, nous changeons l'ictus sous-fort de Nomana en ictus fort et inversement l'ictus fort de minni en ictus sous-fort, la succession devient :

ablighin - No^cmana minni ma'lokan

c'est-à-dire:

Facilaton Facilaton Facilon

Ham. p. 11, l. 15, l'hémistiche الضاربين الهام تحت est sur le mètre Radjaz. L'accentuation des mots isolés est comme il suit:

adhdharibinal - hama tahtal - khaydha ah

et cette succession engendre la mesure du Radjaz, pourvu qu'on change l'ictus fort de tahtal en ictus sous-fort et qu'on supprime son ictus sous-fort (qui est placé entre deux syllabes composées fortes).

Hum. p. 40, l. 2, hémistiche de Sari : آنظر الى كنّ Pour que l'accentuation des mots isolés :

onzor ila kaffin waasraroha

engendre la mesure voulue, il faut supprimer l'ictus

trouve placé devant l'élif weslé de l'article, il se change en ablighi, et l'article s'attache à lui (règle 9, remarque); d'où le nouveau mot ablighin, lequel se conforme, pour les ictus, aux règles 6 et 7.

Le dernier mot est accentué conformément à la règle 10.

fort de *onzor* et celui de *kaffin* (qui est entre deux syllabes composées fortes), puis modifier les autres ictus de telle sorte que les ictus forts alternent avec les ictus sous-forts. On a alors :

onzor ila kaffin waasraroha

dont la mesure est bien :

Mostāf ilon Mostāf ilon (Mos) tāf ilon

Ham. p. 358, l. 12, hémistiche de Monsari! واريحيًّا عضبا وذا خصل:

waaryahiyyan 'adhban wadha khosalin

Pour faire de cette succession un véritable Monsaril, il faut effacer l'ictus fort de 'adhban, changer son ictus sous-fort en ictus fort et l'ictus fort de wadha en ictus sous-fort:

> waaryahiyyan 'adhban wadha khosa lin Mostaf'i laton Mostaf...'i...lon (Mos)taf'i lon

Ham. p. 532, l. 13, hémistiche de Khafif : قال كنت منه عيش عيش اذا كنت منه

ayyo 'ayschin 'ayschi iza konto minhou

En supprimant l'ictus sous-fort de 'ayschin, l'ictus fort de 'ayschi (ils se trouvent entre deux syllabes composées fortes), l'ictus sous-fort de minhou¹, puis

¹ Il est bon d'observer que le second hémistiche de ce vers com-

en transformant l'ictus fort de 'ayschin en ictus sousfort et faisant, des ictus qui restent, alternativement des ictus forts et des ictus sous-forts, on obtient un véritable Khafif:

ayyo 'ayschin 'ayschi iza konto minhou

c'est-à-dire :

Få ilaton Mostaf ilon Få ilaton

افحادهُ بَنَّ : Ham. p. 21, hémistiche de Motaqûrib : رُوُوس الملوكِ

waaghmadohonna ' rowousol - molouki 2

Pour faire un véritable *Motaqûrib* de cette suite de mois, il faut marquer la syllabe na de honna d'un ictus sous-fort. On a bien, alors, la mesure فعلَّ فعوّلي فعوّلي فعوّلي فعوّلي فعوّلي

De prime abord, il semble que toutes ces modifications que nous devons faire subir à l'accentuation des mots isolés pour obtenir le rhythme de chaque mètre, que ces modifications, dis-je, sont bien arbitraires. Nous supprimons des ictus, nous en ajoutons, nous changeons des ictus forts en ictus sous-

mence par une syllabe frappée de l'ictus, de sorte que le hou de minhou est en réalité situé entre deux syllabes fortes.

¹ Accentué conformément à la règle 10.

se prononce المارك et doit être accentué conformément à cette orthographe. Son article s'attache au mot précédent, d'après la remarque de la règle 9.

forts et réciproquement. Mais si l'on rapproche et compare les exemples fournis plus haut (et tout autre exemple pris au hasard nous conduirait aux mêmes résultats), on observe que ces changements obéissent à des lois générales:

- 1° L'ictus d'une syllabe composée tombe quand cette syllabe est placée entre deux autres syllabes de même nature pourvues chacune d'un ictus¹ (voy. le Ṭawîl, le Basit, le Hazadj, le Wâfir, le Kâmil, etc.); au contraire, les ictus de deux syllabes fortes consécutives persistent au milieu du vers.
- 2° Deux syllabes composées placées entre deux autres syllabes composées fortes ne conservent l'ictus ni l'une ni l'autre (cf. les exemples de *Monsaril*, et de *Khafif*).
- 3° Si deux syllabes composées commencent un vers, la première perd son ietus (cf. les exemples de *Basiț* et de *Radjaz*²).
- Pour que les ictus de trois syllabes fortes consécutives persistassent, la mesure exigerait qu'un silence intervînt entre chacune de ces syllabes, ce qui ralentirait considérablement le débit. C'est, à coup sûr, afin d'éviter ce ralentissement que les Arabes supprimaient d'instinct le second ictus. A la fin du vers, par contre, ils conservaient souvent trois syllabes fortes consécutives, parce qu'alors le ralentissement du débit était propre à marquer la pause.
- ² Sauf dans le cas où une syllabe brève est sous-entendue, au commencement du vers; car cette syllabe, bien que prononcée intérieurement, n'en fait pas moins partie du vers. Ainsi, dans le *Tawil* et dans le *Motaqàrib*, il peut arriver que le à du premier soit retranché; mais ce à, qu'on rétablit mentalement, n'en est pas moins considéré comme la syllabe initiale du vers, et par conséquent les deux syllabes fortes qui suivent ne rentrent pas dans la règle présentement énoncée.

4° Les ictus forts doivent être souvent changés en ictus sous-forts, et réciproquement; mais c'est toujours en vue de ce résultat que l'hémistiche commence par un ictus fort et que tous les ictus suivants soient alternativement sous-forts et forts. - Observations. La grande généralité des trois premières règles, la constance de la quatrième nous amènent donc à penser qu'instinctivement les Arabes, lorsqu'ils groupaient des mots en phrase, supprimaient les ictus placés dans les conditions spécifiées, et, de plus, affaiblissaient ou renforcaient les ictus subsistants de manière à toujours faire alterner un ictus fort avec un ictus sousfort. Puis, comme l'ictus sous-fort dépend de l'ictus fort, dès que l'ictus fort d'un mot s'était affaibli, ce mot s'attachait en tout ou en partie au mot précédent, constituait avec lui un nouveau mot artificiel, et, de proche en proche, la phrase se trouvait coupée en une série de groupes, pourvus chacun de deux ictus, et formant chacun un mot artificiel composé et accentué d'après l'analogie des mots usuels de la langue. La force de cette analogie pouvait même et devait amener parfois des dérogations aux lois générales de la chute et de la conservation des ictus. Par exemple, lorsque deux mots tels que کهدت آمری hamadto amri se succédaient. l'ictus fort de amri se changeant en ictus sous-fort, amri se subordonnait à hamadto. Or deux manières de traiter le nouveau groupe s'offraient à celui qui prononçait les mots en question : ou bien ce groupe s'assimilait pour lui à un mot simple, comme منازعات monaza aton, par exemple, et alors il supprimait l'ictus sous-fort du primitif amri (hamadto amri), ou bien il conservait à la syllabe ri son ictus, en le renforçant, et coupait le groupe en deux parties hamadtoam et ri. Cette dernière accentuation est celle qu'on rencontre dans la majorité des cas. Mais la première existe aussi, par exemple dans plusieurs variétés du Monsarih. Parcille chose est à observer pour le Khafif. Prenons, en effet, la succession de mots الذ رَأَيْنا iz ra'ayna. Le mot ra'ayna, venant après le mot iz, lequel est pourvu d'un ictus fort, doit changer son ictus fort en ictus sous-fort; par conséquent, ra'ayna se subordonne à iz, et le groupe peut être rhythmé de deux manières distinctes, suivant que celui qui le prononce l'assimile à un mot simple ou qu'il le partage en deux mots artificiels. Dans le premier cas, on a iz...ra'ayna, dans le second, iz...ra'ay et na. Cette dernière accentuation est la plus fréquente, mais la première est usitée dans le Khafîf.

5° L'ictus fort marquant la première de deux syllabes mues consécutives disparaît quand le vers contient des mots de la forme مفاعَلْتي, مفاعَلْتي, مناعَلْتي, ou des séries de mots engendrant ces formes (voy. le Wâfir et le Kâmil). C'est ici le

mouvement du vers qui entraîne la chute de certains ictus. 6° Quand le mouvement du vers l'exige, une syllabe brève peut recevoir l'ictus et s'allonger; mais il faut pour cela que cette syllabe soit placée devant deux syllabes mues suivies d'une quiescente, en sorte qu'il y ait au milieu du vers une succession de syllabes analogue à la forme نعكن (voy. l'exemple précité de Motagârib).

Ainsi la chute, la conservation et la transformation des ictus des mots obéissent à des lois trèsgénérales. Un ictus ne tombe ou ne persiste que dans des conditions déterminées et non arbitrairement, et ces modifications du rhythme des mots isolés s'expliquent très-bien par leur rencontre dans le vers. J'en conclus finalement que le rhythme des mètres est engendré par le rhythme des mots, ce qu'il s'agissait d'établir 1.

¹ Je ne prétends pas que les anciens poètes, lorsqu'ils composaient, créassent à chaque fois de toutes pièces les mètres dont ils se servaient. Loin de là! Il est indubitable pour moi qu'à l'époque à laquelle remontent les plus vieilles poésies arabes, la versification, sans être codifiée, était un art qui s'enseignait par l'usage et par la tradition. Le poète connaissait d'avance et choisissait les moules dans lesquels il devait couler sa pensée. Il lui arrivait donc de modifier, instinctivement sans doute, mais de parti pris, l'accentuation de certains mots pour les faire entrer dans le mètre choisi. Ainsi, il se rendait compte, par l'oreille, que le même mot, à par exemple, pouvait, à son gré, se prononcer tantôt malakat et tantôt malakat, suivant les exigences du mètre; il sentait ou savait par expérience que telle syllabe, brève dans un mètre, devenait, s'il le voulait, longue dans un autre, que tel mot qui se coupait d'une façon dans tel vers se partageait différemment dans tel autre vers. Ce que j'en-

Il resterait, pour compléter ce travail, à passer en revue les mètres nouveaux auxquels Freytag a consacré plusieurs paragraphes de son grand ouvrage. Il faudrait aussi montrer les altérations profondes qu'ont subies les mètres arabes dans leur application à des idiomes étrangers. Je compte reprendre toutes ces questions dans un autre mémoire.

tends, c'est que la latitude dont jouissait le poëte ne dépassait pas certaines limites imposées par la nature même et par les habitudes de la langue, limites qui ont été indiquées plus haut; ce que je veux montrer, c'est que les divers types rhythmiques sont nés au sein même de la phrase, qu'ils ont emprunté leurs éléments à ses éléments, et que les lois qui avaient rendu possible leur formation leur ont survéeu. — Les modifications que subissent les mots dans le vers doivent être sensiblement les mêmes dans une phrase quelconque, soit de prose ordinaire, soit de prose rimée.

TABLE DES MATIÈRES.

Préface	trages.
PREFACE	1
Introduction	5
Consonnes, voyelles	5
Quantité ou durée	9
Syllabes	10
Ce qu'il faut entendre par syllabe longue et syllabe brève.	13
Accent	14
Rôle de l'accent tonique	16
Nature, rôle et effets de l'ictus	18
L'unité d'un mot en est le rhythme	21
Particularités des syllabes fortes	28
Modifications que subit le rhythme des mots dans la	
phrase	35
Conclusion	37
Livre I. Théorie des mètres	37
\$ 1. Nature des pieds dits primitifs	37
\$ 2. Mesure et notation des pieds	62
\$ 3. Modifications des pieds à l'intérieur des mètres	83
\$ 4. Considérations sur l'origine des pieds	96
\$ 5. Imperfection du système graphique des Arabes. Moyens d'y remédier et de reconnaître la véritable mesure des mots	
\$ 6. Rhythme et mesure des pieds qui semblent avoir perdu un temps fort	130
\$ 7. Des modifications que subissent les pieds à la fin du	
vers pour marquer la pause	144

----- (350)•63---

\$ 8. Modification qui peut survenir au commencement	Pages.
du vers	164
\$ 9. Ce qu'il faut entendre par pieds primitifs et pieds	
dérivés	166
LIVRE II. LES MÈTRES ET LEURS VARIÉTÉS	168
§ 1. Des mètres primitifs	168
\$ 2. Division des mètres	169
\$ 3. Règles pour la scansion	169
\$ 4. Tawîl et ses variétés	171
\$ 5. Madîd et ses variétés	187
\$ 6. Basîţ et ses variétés	199
§ 7. Wâfir et ses variétés	218
\$ 8. Kâmil et ses variétés	226
\$ 9. Hazadj et ses variétés	239
\$ 10. Radjaz et ses variétés	244
\$ 11. Ramal et ses variétés	249
\$ 12. Motaqârib et ses variétés	256
\$ 13. Motadârik et ses variétés	262
\$ 14. Considérations sur le Sarî', le Monsarih, le Khafîf,	
le Modhâri', le Moqtadhab et le Modjtathth	268
\$ 15. Sarî' et ses variétés	275
\$ 16. Monsarih et ses variétés	285
\$ 17. Khafîf et ses variétés	289
\$ 18. Modhâri', Moqtadhab et Modjtathth	297
\$ 19. Règles pratiques pour la détermination des treize	0,
mètres authentiques	300
·	
LIVRE III. DU RHYTHME DES MOTS EN ARABE	318
\$ 1. Rhythme des mots isolés	318
\$ 2. Mesure des mots	327
\$ 3. De quelques problèmes de l'accentuation	332
§ 4. Comment les mots se réunissent pour former les	
mètres. Modifications d'accentuation et de rhythme	
qui en résultent pour les mots	337

NOTE

SUR

LA MÉTRIQUE ARABE,

PAR

M. STANISLAS GUYARD.

Depuis la publication de ma théorie de la métrique arabe (Journal asiatique, mai-juin, août-septembre et octobre 1876), il m'a été donné de vérifier de plusieurs manières les principes que j'y ai formulés. Deux lettrés de Syrie, MM. Dallâl et Marrasch, et un docteur en droit du Kaire, M. Mohammed Mounîb, avec lesquels j'ai eu l'avantage d'entrer en relations, ont bien voulu déclamer en ma présence des vers arabes de tous les genres, et j'ai pu constater de auditu que leur façon de réciter concorde dans les moindres détails avec ma notation. En outre, j'ai recueilli un fait nouveau et quelques preuves nouvelles à l'appui de la théorie même. Qu'il me soit

J. As. Extrait nº 11. (1877.)

permis de faire connaître ici le résultat de ces investigations.

La première observation que je ferai concerne quelques-uns des pieds finals dont il est question dans le livre I, \$ 7, de ma Métrique. Ces pieds, circonstance que j'ignorais, sont susceptibles d'une double scansion, l'une déjà notée dans ma Métrique, l'autre au sujet de laquelle je vais m'expliquer.

Les métriciens arabes sont en désaccord relativement à certains pieds finals, dits apocopés ou tronqués, qui dérivent des primitifs متفاعلي, مفاعلتي, مفاعلتي, et ناعلي Les disciples de Khalîl, et ils sont en majorité, admettent que ces pieds finals, qu'ils nomment متفاع , مُغاعَلٌ , مغاعى (prononcé , متفاع se forment des primitifs (فاعَى) فاع ct مستفعى) مستفع par suppression dés syllabes کتی et کتی. La mesure de ces pieds apocopés est facile à obtenir. En leur appliquant les procédés exposés dans ma Métrique, liv. I, لي 2, et en remplaçant par un silence les syllabes بلي et کتی disparues, on obtient la notation suivante :

Mesure rigoureuse.

Mesure : implifiec 1.

¹ Par la suppression des triolets. Voy. Journal asiatique, maijuin 1876, p. 480; tirage à part, p. 68.

Mesure rigoureuse. Mesure simplifiée.

Sela

Mesure simplifiée.

D'autres théoriciens soutiennent que dans ces pieds tinals ce n'est nullement la dernière syllabe composée نی ou les syllabes تر qui sont retranchées, mais bien une ou deux des syllabes intermédiaires. Ainsi ce que l'école de Khalîl appelle مفاعل , ils le nomment , qui viendrait de مفاعلت par suppression des syllabes فاعلى; de même مفاعل , par suppression de بمفاعل , engendre le pied final مفالى et non على , engendre le pied final مفاعل , متفاعلى , par suppression de فاعلى , متفاعلى , متفاعلى , متفاعلى , متفاعلى , و , et non pas à ي , متفاعى , et non pas à ي , متفاعى , et non pas à ي , و , et non pas à ي , متفاعى , et non pas à .

¹ Cf. Ewald, De metris carminum arabicorum, p. 130.

J. As. Extrait nº 11. (1877.)

De prime abord on serait tenté de croire que ce débat repose sur une simple querelle de mots. En effet, la plupart des théoriciens arabes n'hésitent pas à assimiler l'une à l'autre deux formes qui comptent le même nombre de consonnes mues et de consonnes quiescentes semblablement disposées 1. Dès lors, il semblerait que مَنَاتَىٰ et مُنَاتَىٰ et مُنَاتَىٰ et مُنَاتَىٰ etc., sont des formes parfaitement équivalentes, et qu'il importe peu, au fond, de les appeler مناقى ou مناعى, et ainsi de suite.

Tel n'est pourtant point le cas. Une loi de la métrique arabe veut que toute consonne quiescente disparue orthographiquement du milieu d'un pied se fasse représenter dans la forme nouvelle par un silence équivalent 2. Par conséquent, dire que مناعيلي, مناعلي, مناعلي, مناعلي, مناعلي, مناعلي, منائل, c'est dire qu'un silence a pris la place des syllabes ع كر ع في وفع وفع pieds primitifs 3; mais dans ce cas, il est visible que

C'est ainsi que beaucoup de traités de métrique ont confondu des pieds aussi différents que متنا, qui est accentué motafa, et , qui est accentué fàcilon. On commettrait une erreur du même genre si l'on disait, par exemple, que les mots allemands übersetzen «traduire» et übersetzen «traverser» sont identiques au point de vue de la prononciation parce qu'ils sont identiques pour l'orthographe.

² Voy. ci-dessous, p. 12.

³ Dans la pratique, ce silence est à son tour remplacé par une prolongation de la voyelle précédente, toutes les fois que ledit silence suit immédiatement une lettre de prolongation 1, والى الله منالى, مغالى, مغالى la voyelle ≤ se dédouble

les formes مفاتی, مغالی, etc., ne subissent aucun retranchement réel : ce sont des pieds à deux ictus comme مفاعیلی, etc., et ils ne diffèrent de ces pieds primitifs que par une légère modification dans le rhythme, comme on peut s'en assurer en comparant leurs mesures respectives :

Pieds primitifs.		Pieds finals.	
مفاعيلن	0 1 - 20		01-001
مفاعلتن	0 1 2 0 0 2 2 1	مغاتن	0 1 - 5 - 5 - 1
متغاعلن	00 2 0 2	متغالى	001-5001
مستفعلن	- 120201	مستغلن	- 120201
فاعلن	120201	فالن	15-201

et sa seconde partie vient remplir le silence théorique qui devrait suivre cette voyelle. Dans la forme مستغلى, au contraire, c'est bien un silence qui sépare للى. à la non-existence de ceux des pieds apocopés dont je m'occupe ici ¹, et je pensais que leur apocope était purement orthographique.

Je joins un tableau de concordance de ces formes à double scansion. Dans le livre II de ma Métrique, on pourra substituer à volonté :

- مغالی) مغالی aux formes que j'ai appelées مغالی, مغالی, مغالی et (منغلی مستالی), ainsi qu'au معغلو final du Ṭawîl, 3° variété;
- 2° مُعْتَى مَعْآتو) مِعْآتى à la forme appelée مُعْتَى مِعْآتو);

¹ Quant aux formes apocopées متعفق بقو فعُلٌ , عَوْ , فعُلٌ , عَوْ , فعُلٌ , وفعُلٌ , وفعُلٌ , وفعُلُ , وفُلُ , وفعُلُ , وفعُل

مَتَفَعَّدُنَ ، مَتَعَالُو) مُثَّعَالِي a la forme مُثَّعَايَ ، مُثَعَالِي , مُتَعَلِّدُو ، (مَتَعَلَّدُو) ;

 4° مستغلی مستآلو) مستآلی à la forme مستغلی مستآلو);

Pour vider cette question, je dois encore rendre compte de la formation probable de ces formes apocopées. Comment expliquer que dans certains mètres le même mot final, is par exemple, puisse être prononcé tantôt avec deux ictus et tantôt avec un seul ictus? Je pense que la prononciation à deux ictus est la plus ancienne, parce qu'elle représente l'accentuation normale du mot. Ce n'est, sans doute, que peu à peu qu'un mot comme is a fini, dans des conditions déterminées, par perdre l'ictus final, et ce phénomène est dù à l'influence des pieds symétriques.

Je développe ma pensée.

Le Țawil normal, pour prendre un exemple, se compose de deux hémistiches dans lesquels le pied

Dans les mètres où apparaît la forme finale المساتلي ou l'une de ses variantes, on substituera à volonté le pied apocopé مساتلقي dont la mesure est celle de مستنقى diminuée de la syllabe مستنقى.

² Lorsque les pieds apocopés sont employés à la fin du premier bémistiche, leur silence final se réduit naturellement de la durée d'une brève ou d'une longue, suivant que le premier pied du second hémistiche commence par une brève, par deux brèves, ou par une longue : dans le premier cas, le silence devient o a; dans le second cas, il devient o.

. Admettons à pré-مفاعيلي sent qu'un poëte ait substitué au dernier d'un Tawil le pied, équivalent pour la mesure, voilà la symétrie détruite; la où l'oreille : فعنولن attend une syllabe faible (le ع de مفاعيلي) qui tranche sur la syllabe forte précédente, elle perçoit un son très-prolongé (le عو doublement long de نعولي) dans lequel le temps faible, loin de trancher sur le temps fort, se fond en quelque sorte avec lui. De là une sensation d'étrangeté, de rupture d'équilibre, d'où peut naître le besoin de revenir à la symétrie. Or le seul moyen d'y revenir, c'est de faire de la syllabe un temps faible, en réduisant la durée نعولي de نعولي de la syllabe عو aussitôt la syllabe رابى, privée de son ictus sous-fort et rapprochée de la syllabe qui porte l'ictus fort, se trouve jouer le rôle du ع de مفاعيلي. Ainsi se constitue un nouveau pied, diminué de sa syllabe sous-forte, et qu'il convient d'appeler sous-forte, et qu'il convient d'appeler puisqu'un silence y remplace le لن de مفاعيلي. Voilà, j'imagine, comment, dans la déclamation des vers, les pieds tronqués ont fini par se substituer aux anciens pieds finals à deux ictus; car le raisonnement que je viens de faire pour مفاعي s'applique à tous les autres pieds raccourcis.

J'arrive aux preuves nouvelles que j'ai recueillies. Je m'étais attaché à démontrer qu'à l'intérieur du vers 1: 1° tous les pieds arabes ont deux ictus; 2° que toute syllabe frappée de l'ictus vaut une longue; 3° que toute syllabe faible, c'est-à-dire non frappée

¹ Voy. livre I, \$\$ 3, 4, 5 et 6.

de l'ictus, vaut $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{4}$ de longue suivant que le temps faible dont elle fait partie contient deux, trois ou quatre syllabes 1 ; 4° que toute syllabe quiescente supprimée d'un pied dit primitif se fait remplacer par un silence de durée équivalente; 5° que, conséquemment, toutes les modifications des pieds, à l'intérieur du vers, n'altèrent en rien leur rhythme ni leur mesure, qui restent toujours les mêmes pour l'oreille.

Sur tous ces points, la récitation de MM. Dallâl, Marrasch et Mounîb me donne pleinement raison : comme je le disais en tête de ces lignes, elle concorde dans les moindres détails avec mon système. J'ai pu noter directement, d'après la scansion de M. Dallâl, un mètre dont je n'avais pas encore traité, parce qu'il est de création relativement récente, le Silsilah ou Robâ'î. En voici la mesure rigoureuse par hémistiche :

La mesure simplifiée par la suppression des triolets est comme il suit :

¹ Par syllabe entendez toute consonne soit mue, soit quiescente.

Ce mètre diffère des primitifs par l'emploi du pied وماكلتن والمستفعلي , compromis entre مستفعلي et مستفعلي que ne connurent point les anciens poëtes les son second pied subit toutes les modifications usuelles de مستفعلي, et son dernier pied, dans le second hémistiche, se comporte comme le مستفعلي final du Sarî (voy. ma Métrique, livre II, \$ 15).

Mais indépendamment de cette preuve expérimentale, je puis en produire quelques autres auxquelles je n'avais pas songé tout d'abord. Une des plus frappantes est tirée de cette considération que les théoriciens arabes ont réparti en deux groupes toutes les variations possibles des pieds dits primitifs. On lit dans leurs traités que toute variation d'un pied primitif rentre, soit dans la catégorie du Zihâf (خاح), soit dans la catégorie de la 'Illah (خاح). L'étymologie du premier mot ne nous apprend rien, car elle est inconnue; le sens du second mot, au contraire, est très-instructif: على signifie défectuosité. Or quels sont les pieds défectueux? Précisément ceux de la fin ou du commencement du vers lorsqu'ils ont

Je me réserve d'étudier en detail le سلسلة dans un autre memoire.

المناسطة Cf. Freytag, Darstellung, p. 441. Freytag appelle ce mètre فرو et le croit emprunté aux Persans; il réserve le nom de المناسطة et le croit emprunté aux Persans; il réserve le nom de aun autre mètre dont il parle p. 446. M. Dallâl réunit ces deux genres sous le même nom de المناسطة والمناسطة والم

subi une apocope ou une addition de nature à en altérer sensiblement le rhythme !. Par exemple, اعند معناعلات ou متفاعلات pour متفاعلات pour معناعلى, au commencement d'un vers, sont des pieds défectueux. C'est, en esset, par la comparaison seule avec les pieds complets du vers qu'on s'aperçoit qu'ils dérivent de متفاعلى Isolément, نعولى peuvent être envisagés comme totalement disserts de متفاعلات et de متفاعلات.

Les autres variations, au contraire, celles de l'intérieur du vers², sont rangées dans la catégorie du Zihâf et non dans celle de la 'Illah: donc elles ne sont pas considérées par les Arabes comme des défectuosités de nature à modifier sensiblement le rhythme des pieds primitifs. Et, précisément, un auteur cité par Freytag (Darstellung, p. 78) définit ainsi le Zihâf: «Tout changement dans le vers.... par lequel la mesure du vers n'est pas changée.» Étrange et absurde définition en apparence! Un changement qui ne change rien! C'est pourtant l'expression de la vérité. Que, par exemple, on scande les quatre formes distant, oriente de la verse et alles quatres et alles de la vérité.

Aussi ne pourrait-on se guider, pour déterminer un mêtre, ni sur les pieds finals apocopés, qui n'ont au reste d'autre destination que de mieux marquer la pause, ni sur les pieds initials privés de leur première syllabe, pieds dont l'emploi est d'ailleurs excessivement rare. Le mêtre est determine par les pieds intermédiaires seuls, parce que leur rhythme n'est jamais alteré dans ses caractères essentiels.

 $^{^2}$ On en trouve le tableau à la fin du § 6 du fivre $1^{\rm er}$ de ma Metrique.

comme le font MM. Dallâl, Marrasch et Mounîb, et comme l'indique ma notation : seule, une oreille trèsexercée en distinguera les différences, tant ces variantes paraissent identiques. Mais qu'on les transcrive d'après l'ancien système, dira-t-on que le changement de _ _ _ _ en _ _ _ ou en _ _ ou en _ ou _ soit un changement qui ne change rien Et ainsi de suite pour tous les Zihâf. Jui ne saurait être une variante insignifiante de ou , qu'à condition que sa syllabe J ait l'ictus sous-fort, dure une longue et soit suivie d'un silence remplaçant le ou de ou parce que sa syllabe i conserve l'ictus fort, vaut une longue, et se fait suivre d'un silence égal à l'I disparu de ou etc.

L'existence des silences compensateurs qui viennent se substituer à toute quiescente supprimée, comme celui qui se produit entre le set le se de comme celui qui se produit entre le set le se de de comme celui qui se produit entre le set le

exactement comme مستغملي, mais je fais sentir que le š sâkinah (quiescent) a été supprimé. » Ce qui signifie, traduit en langage métrique : «Je remplace par un silence la syllabe quiescente disparue. »

Autre preuve tirée d'une particularité de la rime 1.

Il y a, disent les théoriciens arabes, cinq sortes de rime. La première, appelée مترادف, est terminée par deux quiescentes consécutives comme dans par deux quiescentes consécutives comme dans. La seconde, متواتر, offre une consonne mue entre les deux dernières quiescentes, ex.: مناعيليّن. La troisième, متدارك, a deux mues entre les deux dernières quiescentes: مستفعليّن. La cinquième, متكاوس, a trois mues: مُسْتَعِلُيّن. La cinquième, مستفعليّن مستفعليّن.

D'après les lois de la versification, deux rimes différentes ne peuvent être employées concurremment : une même pièce de vers doit être rimée tout entière en Motarâdif, en Motawâtir, en Motadârik ou en Motakâwis; c'est-à-dire que les mots finals du vers doivent se terminer par le même nombre de mues et de quiescentes semblablement dîsposées.

Pourtant cette loi souffre une exception apparente. Dans le *Hamâsah* (p. 173-174), on trouve un morceau du mètre Radjaz où la rime *Motadârik* (deux

¹ Cf. la Revue critique du 16 juin 1877.

mues entre deux quiescentes) alterne avec la rime *Motarâkib* (trois mues entre deux quiescentes):

et ce n'est pas là un fait isolé : dans le diwân de Behâ ad-dîn Zohaïr on en relève un grand nombre d'exemples : le pied مستغْعِلُن y rime avec le pied مستغْعِلُن. Que conclure de ceci? Ou bien qu'il y a là une faute grossière contre la rime, ou bien que, dans le pied مستَعِلَيّ, un silence remplissant l'office d'une quiescente intervient après la syllabe mue z, en sorte que la rime devient Motadárik. Or le commentateur du Hamâsah prend soin de faire observer que, dans l'exemple précité, il ne faut pas voir de contravention aux règles de la rime : la rime Motarâkib, ditil, peut alterner avec la rime Motadârik. Ainsi, il se produit réellement un silence entre le ta et le 'i de مستُعِلُن. Ceci est confirmé d'ailleurs. Le grammairien arabe Al-Farrà rejette la rime dite Motakâwis, qui offrirait quatre mues consécutives, parce que, dit-il, cette rime ne se rencontre que dans le pied مُتَعِلُنَّ = فَعَلَتُنَّ, lequel dérive de مَتَعِلُنَ, variante de مستغملي, par la chute de la quiescente 💃 : donc contient une quiescente après la syllabe ẍ, en مُتَعِلُنّ

sorte que مُتَعِلَىٰ rentre dans la rime Motadârik (deux mues entre deux quiescentes 1).

Une dernière preuve, et des plus péremptoires, nous est fournie par une anecdote que rapporte M. Barbier de Meynard dans sa charmante notice sur *lbrâhîm*, fils de Mehdi². Cette anecdote nous permet de vérifier d'un seul coup et l'existence des silences compensateurs et la durée qu'il convient d'attribuer aux syllabes frappées de l'ictus.

Bien que poëte et musicien consommé, Ibrâhîm était loin d'égaler en science le fameux Ishâq. Un jour, Ibrâhîm récita devant le khalife Ma'moûn une pièce de vers composée par lui et qui débutait ainsi:

ذَهُبُّتُ من الدنيا وقد ذهبت منّى: Tawil

Tout le monde était dans l'extase. Seul, Ishâq avait remarqué une faute de diction. Il envoie chez Ibrâhîm son ami Mohammed. L'émissaire « amène adroitement la conversation sur la musique, complimente le prince (Ibrâhîm) du succès de son morceau, et hasarde ensuite timidement cette question : « Tirez-moi d'un doute au sujet du premier hémis-

¹ Freytag, Darstellung, p. 303. Un corollaire de ce qui précède, c'est que la rime Motarâkib n'existe réellement que dans les deux mètres Kâmil et Wâfir. En effet, ces deux mètres seuls se terminent par des pieds offrant une série de trois syllabes mues dont la première est inaccentuée et, par conséquent, ne se fait suivre d'aucun silence. Dans tout autre mètre, la rime Motarâkib n'est qu'apparente par cette raison que la première des trois mues reçoit l'ictus et qu'aussitôt elle s'allonge et engendre à sa suite un silence.

² Journal asiatique, mars-avril 1869, p. 339.

« tiche. De deux choses l'une, ou vous prononcez « dhahabtoû فهبتوا, avec une voyelle de prolongation, « et, alors, vous faites un barbarisme en parlant le « patois des Nabatéens, ou bien vous prononcez dha- « habto, sans prolongation ni medda, et, dans ce cas, « vous violez et la mesure et l'accent musical. » Ibrâ-hîm comprit d'où partait le coup et traita Ishâq de barbare. « Le vrai barbare, s'écria Ishâq en apprenant « cela, est celui qui prononce dhahabtoû (فهبتوا)!»

Ce dilemme posé par Ishâq vient fort à propos nous démontrer que le أعرف du mot خهبت, correspondant au أعول , ne doit être prononcé ni comme une brève, ce qui serait une violation de la mesure, ni comme la longue que représenterait l'orthographe تعمل dans أعولي = خهبتوا , mais comme une longue de durée intermédiaire. Or si l'on se reporte à ma Métrique, on verra que je note le J accentué de معمل عنه عنه par une longue juste, suivie d'un silence égal à une brève, tandis que je note le demie. Un plus ample commentaire me paraît superflu.

Ce curieux passage renferme encore un enseignement, c'est que les puristes seuls faisaient sentir les silences compensateurs, après une consonne mue. La plupart des poëtes se laissaient aller à une diction plus négligée et prolongeaient la voyelle accentuée de la durée de ce silence : ils prononçaient donc

مستَعِلی pour متاعلی et مستاعلی pour فعولو , مستَعِلی pour متعلی , مغاعیل و , متَعِلی , و متَعِلی , و متعِلی ,

Je ne terminerai pas cet article sans remplir la promesse que j'ai faite 1 d'imiter en français 2 les principaux mètres arabes. Les spécimens que je vais fournir sont, je l'avoue humblement, de véritables monstres, c'est-à-dire des phrases sans prétention littéraire, dans lesquelles on s'est uniquement attaché à disposer les mots de telle sorte que le lecteur soit contraint d'appuyer sur les syllabes voulues et, par là, de reproduire à son insu les rhythmes de l'original. J'aurais à ce propos bien des choses à dire sur la prosodie française. Je pourrais montrer qu'elle obéit aux mêmes lois générales qui régissent la prosodie arabe; que ce sont les lois particulières de notre accentuation, non formulées jusqu'à présent, qui nous dirigent lorsque nous lisons des vers; que ces vers ont de véritables pieds, lesquels peuvent être transcrits en notation musicale. Je réserve ces questions pour un travail spécial.

Pour lire d'une façon convenable les spécimens qui suivent, il faudra les déclamer en observant scrupuleusement la ponctuation, car c'est elle qui, avec les tirets, marque les endroits où l'on doit appuyer et fixe, par conséquent, la mesure. Chaque phrase représente un hémistiche.

¹ Journal asiatique, avril-mai-juin 1877, p. 536.

² Ces imitations, est-il besoin de le dire, ne sont point des vers syllabiques.

--- to (18) e +---

TAWÎL.

Coteaux! Bois! et vous, lacs bleus, et vous, prés! et toi, vallon!

MADÎD.

Pars, dit-il, sur l'heure; et toi, reste, ami!

BASIT.

Il dit, et part, leste — et gai; mais l'autre — attend, sombre — et morne.

WAFIR.

Le loup — le saisit, l'emporte, et le mange, au loin, dans les bois.

KÂMIL.

Il a lui, le jour, et déjà, les monts, à ses feux, scintillent.

BADJAZ.

S'il meurt, je meurs; s'il vit, je vis.

BAMAL.

Scul, hélas! j'ai pu, du flot, braver — la rage.

HAZADJ.

Je pars, s'il part; je meurs, s'il meurt; je vis, s'il vit.

SARΰ.

Partez, dit-il, sur l'heure; et toi, reste, ami!

MONSARIH.

· Partez, dit-il, sur-le-champ; et toi, reste, ami!

KHAFÎF.

Pars, dit-il, sur-le-champ; et toi, reste, ami!

MOTAQÀRIB.

Coteaux! Bois! et vous, prés! et toi, ciel - d'azur!

MOTADÁRIK.

Bois! Coteaux! Champs! Vallons! Prés -- riants!